

## HOSAT 110 (杀菌剂)

**主要成份：**具有杀菌作用的化合物。

**主要用途：**用于皮革和皮革制品的防腐和杀菌。

**技术指标：**

**外观：**淡黄色液体

**pH 值：**8-11

**环保性：**不含五氯酚钠等欧盟禁用产品

**性能特点：**

- 可杀灭毛皮上寄生的细菌等微生物，同时抑制霉菌生长，十分有效地防止细菌侵蚀原皮。
- 应用范围广，可用于原皮预浸水和浸水工序。
- 杀菌成份的化学性质稳定，对人安全可靠。
- 不含甲苯等有机溶剂以及重金属等有害物质。

**应 用：**

使用前先用 30℃ 的温水按照 1：10 的比例稀释，用量根据所需的防腐时间长短确定。

**【贮运条件】**

本品应贮藏在通风阴凉的仓库，防曝晒，保质期十二个月，非危险品。

## HORUT 120 (润湿分散剂)

**主要成份：**表面活性剂，不含烷基酚和五氯酚类。

**主要用途：**对各类生皮有润湿分散和加速浸水的作用，也可用于蓝皮回湿。

**技术指标：**

**pH 值 (1: 10): 10.0 ± 1.0**

**活性物质 (%) : 40 ± 2**

**环保特性：**不含欧盟禁止的相关成份

**性能特点：**

- 有很好的回湿、溶解污垢和乳化油脂的效果，缩短生皮的浸水和蓝皮回水时间。
- 具有卓越的耐硬水性，在浸水中不与硬水质反应，不会有沉淀的危险。
- 可使裸皮更清洁，绒毛及毛根更容易除去，恢复原皮新鲜状态。

**应 用：**

1、一般浸水：在预浸水时先流水洗 1-2 小时，把附着在盐皮的防腐盐、粪和血除去，然后主浸水，最好在 20-25℃ 的鼓中或划槽中进行操作，每吨浸水液加入 3-4 公斤浸水剂 HORUT 120，通常一天就足够了。

2、快速浸水：预浸水后将水排出继续主浸水，温度 30--32℃，每吨浸水液中加入 6-8 公斤浸水剂 HORUT 120，这样浸水时间 6-8 小时就可以接着进行浸灰。

### 【贮运条件】

本品应贮藏在通风阴凉的仓库，防曝晒，保质期十二个月，非危险品。

## HZOT 130 (浸灰助剂)

**主要成份：**多种有机物的复合物，不含二甲苯、硫化物等有毒物质。

**主要用途：**主要用于各种原皮包灰、浸灰、复灰等工序，也可在浸水中加入。

### 技术指标：

**外观：**无色或淡黄色液体

**pH值 (1: 10)：**10.0—12.0

**环保特性：**不含欧盟禁止的相关成份

### 性能特点：

- 渗透性好，粒面清洁，减少部位差，防止松面。消皱作用明显，粒面细致，可增加皮张的得革率。
- 具有促进硫化物和石灰的溶解作用，使之成为悬浮液，减少硫化物用量。
- 能促进类粘蛋白等的溶解，利于松散胶原纤维。
- 防止皮纤维过度松散，减轻松面，使成革丰满、柔软。

### 应用：

- 1、HZOT 130 可直接加入浸灰转鼓或划槽中，可用于传统的毁毛和保毛工序中。
- 2、HZOT 130 适用于各种类型的皮革，用量为盐皮重的 1-1.5%。
- 3、HZOT 130 在浸水工序中可用盐皮重的 0.3-0.5%，使裸皮更干净。

### 【贮运条件】

本品应贮存在通风阴凉的库房，防曝晒、防冻、远离火源，非危险品。

## HZOT 131（浸灰助剂）

**主要成份：**多种有机物的复合物，不含二甲苯、硫化物等有毒物质。

**主要用途：**主要用于各种原皮包灰、浸灰、复灰等工序，也可在浸水中加入。

**技术指标：**

**外观：**无色或淡黄色液体

**pH值（1: 10）：**10.0—12.0

**环保特性：**不含欧盟禁止的相关成份

**性能特点：**

- 渗透性好，粒面清洁，减少部位差，防止松面。消皱作用明显，粒面细致，可增加皮张的得革率。
- 具有促进硫化物和石灰的溶解作用，使之成为悬浮液，减少硫化物用量。
- 能促进类粘蛋白等的溶解，利于松散胶原纤维。
- 防止皮纤维过度松散，减轻松面，使成革丰满、柔软。

**应用：**

- 1、HZOT 131 可直接加入浸灰转鼓或划槽中，可用于传统的毁毛和保毛工序中。
- 2、HZOT 131 适用于各种类型的皮革，用量为盐皮重的 1-1.5%。
- 3、HZOT 131 在浸水工序中可用盐皮重的 0.3-0.5%，使裸皮更干净。

**【贮运条件】**

本品应贮存在通风阴凉的库房，防曝晒、防冻、远离火源，非危险品。

## HZOT 132 (多功能助剂)

**主要成份：**聚磷酸盐和特殊助剂的复合物。

**主要用途：**适用于浸水、浸灰、复鞣染色等多个工序的特殊助剂。

### 技术指标：

**外观：**白色粉状物

**pH 值：**8-10 (1%溶液)

**溶解性：**易溶于水

### 性能特点：

- 优越的油脂分散性能
- 高效的钙和铁离子等金属离子的螯合剂
- 可以极大地增加浸灰中石灰的溶解度和悬浮稳定性
- 可以预防钙斑、锈斑的产生
- 广泛的 pH 值适应范围

### 应用：

- 1、HZOT 132 可应用于浸水过程中，促进油脂和皮内污物在水中的分散，得到快速、均匀的浸水效果，减少血斑的产生。浸水中建议用量为 0.2%~0.5%。
- 2、HZOT132 可应用于多脂原皮的脱脂工序中，加强油脂的分散和乳化，提高脱脂效果，脱脂中的建议用量为 0.3%~1.0%。
- 3、HZOT 132 可应用于浸灰中，增加石灰的溶解度和悬浮稳定性以及钙皂的分散性，大大改善胚革的染色均匀性，浸灰中的建议用量为 0.2%~0.5%，可在浸灰初期加入，也可在浸灰结束的水洗或脱灰开始前的水洗中加入，有利于钙皂的除去和避免灰斑的产生，建议用量为 0.2%~0.5%。
- 4、HZOT132 可应用于植鞣和染色前对水的预处理，减少水中的铁和钙等离子，改善成革颜色的均匀性。建议在加入栲胶或染料前，加入 0.5%~1%的 HZOT 132 转动 10~20min 后再加入鞣剂或染料。HZOT 132 需要预先在水中溶解、稀释后加入。

### 【贮运条件】

本品应贮存在通风阴凉的库房，防曝晒、防冻、远离火源，非危险品。

以上所提供的资料是我们所知道的最佳资料，但商业生产不在我们的控制范围之内，客户在使用我们的产品时，可根据自己的条件调整使用。

## HZOT 140 (阴离子脱脂剂)

**主要成份：**非离子表面活性剂与阴离子表面活性剂复合而成。

**主要用途：**用于皮革的脱脂过程。

**技术指标：**

**外 观：**无色或微黄色透明液体

**电 荷：**阴离子

**pH 值：**8.0±1.0

**环保特性：**不含有现阶段欧盟禁止的相关成份

**性能特点：**

- 本品为阴离子脱脂剂。
- 具有较强的渗透、乳化脱脂能力。
- 具有良好的润湿、去污、抗静电、扩散效果。
- 对清除毛囊及皮纤维中的脂类物质具有良好的效果。

**应 用：**

用于主脱脂，根据原皮品种，使用 0.15%-1.0%的 HZOT 140，可达到满意的脱脂效果。

**【贮运条件】**

本品应贮藏在通风阴凉的仓库，防曝晒，保质期十二个月，非危险品。

## HZDT 141 (非离子脱脂剂)

**主要成份：** 非离子乳化剂和特殊助剂，不含烷基酚类表面活性剂。

**主要用途：** 用于各工序的脱脂和乳化。

### 技术指标：

**电 荷：** 非离子性

**外 观：** 无色或微黄色透明液体

**活性物质 (%)：**  $40 \pm 2$

**pH 值(10%溶液)：** 6-8

### 性能特点：

- 对酸、碱、盐具有高度稳定性。
- 具有优良的乳化、脱脂、去污、回湿、渗透、扩散、抗静电等作用。
- 可广泛用于制革水场工序，如浸水、浸灰、软化、浸酸和蓝皮脱脂等工序。

### 应 用：

- 1、浸水用：可有效去除血迹、污渍、去除内部盐分、改变表面电荷，能有效防止粒面层浸水过快，使内外浸水均匀一致。同时能有效保护腹部，防止腹部变空。建议用量： $0.2—0.8\%$ 。
- 2、浸灰用：能使石灰更好悬浮，防止沉淀的产生，能加快灰液的渗透，保护腹部，防止浸灰过度而产生松弛，建议用量在： $0.15—0.5\%$ 。
- 3、在脱灰软化中使用，可使皮柔软及丰满度得以改善。
- 4、在蓝皮回水时使用，可加速回水过程。对于放置太久的皮，可以用草酸同本品一起去除粒面层铬斑，使皮达到较好的状态，建议用量在： $0.2—0.5\%$ 。
- 5、本品水洗时易被洗出，较适合汽车坐垫革和防水革。

### 【贮运条件】

本品应贮藏 in 通风阴凉的仓库，防曝晒，保质期十二个月，非危险品。

以上所提供的资料是我们所知道的最佳资料，但商业生产不在我们的控制范围之内，客户在使用我们的产品时，可根据自己的条件调整使用。

## HZOT 142 (脱脂粉)

**主要成份：** 阴离子乳化剂和特殊助剂，不含烷基酚类。

**主要用途：** 主要用于油脂含量较大的皮种

**技术指标：**

**有效成份：>95**

**外 观：** 白色粉末

**pH值(1%溶液)：10-12**

**电 荷：** 阴离子

**性能特点：**

- 高含量固体脱脂粉剂，具有强力脱脂作用。
- 具有优异的表面脱脂及清洗效果，适用于各类原料皮的脱脂。
- 具有良好的润湿及渗透性，可促进其它助剂材料的渗透性。
- 不含 APEO 等禁止类物质，使用时无粉尘产生。

**应 用：**

1、HZOT 142 主要推荐应用于制革毛皮准备工段浸水、浸灰等前道工序的脱脂。因其阴离子的特性，不应用于阳电荷工序（如浸酸、鞣制及以后工序）使用。

2、HZOT 142 用量一般为毛皮重的 0.5-2.0%。可以和其它脱脂剂配合使用，也可以和纯碱配合使用于主脱脂，特别如猪皮的脱脂。也可以与浸水剂、分散剂应用于浸水、浸灰工序，改善浸润和渗透性。

3、HZOT 142 具有高效和低成本脱脂的优点，因其是粉剂、环保的新型表面活性剂产品，所以脱脂操作简便、安全，可直接加入使用。

### 【贮运条件】

本品应贮藏在通风阴凉的仓库，防曝晒，保质期十二个月，非危险品。



## HZOT 143 (非离子脱脂剂)

**主要成份：** 非离子乳化剂和特殊助剂，不含烷基酚类表面活性剂。

**主要用途：** 用于各工序的脱脂和乳化。

**技术指标：**

**电 荷：** 非离子性

**外 观：** 无色或微黄色透明液体

**pH值(10%溶液)：** 6-8

**性能特点：**

- 对酸、碱、盐具有高度稳定性。
- 具有优良的乳化、脱脂、去污、回湿、渗透、扩散、抗静电等作用。
- 可广泛用于制革水场工序，如浸水、浸灰、软化、浸酸和蓝皮脱脂等工序。

**应 用：**

- 1、浸水用：可有效去除血迹、污渍、去除内部盐分、改变表面电荷，能有效防止粒面层浸水过快，使内外浸水均匀一致。同时能有效保护腹部，防止腹部变空。建议用量：**0.2—0.8%**。
- 2、浸灰用：能使石灰更好悬浮，防止沉淀的产生，能加快灰液的渗透，保护腹部，防止浸灰过度而产生松弛，建议用量在：**0.15—0.5%**。
- 3、在脱灰软化中使用，可使皮柔软及丰满度得以改善。
- 4、在蓝皮回水时使用，可加速回水过程。对于放置太久的皮，可以用草酸同本品一起去除粒面层铬斑，使皮达到较好的状态，建议用量在：**0.2—0.5%**。
- 5、本品水洗时易被洗出，较适合汽车坐垫革和防水革。

**【贮运条件】**

本品应贮藏 in 通风阴凉的仓库，防曝晒，保质期十二个月，非危险品。

## HOHT 150 (脱灰剂)

**主要成份：**有机羧酸及盐的复合物。

**主要用途：**是对皮革的脱灰具有高缓冲作用的可溶性脱灰助剂。

**技术指标：**

**外 观：**灰白色颗粒状

**pH 值 (1: 10)：**2--2.5

**性能特点：**

- HOHT 150 强力快速脱灰，可将毛孔中、皮纤维间和皮身上的灰斑迅速清除，脱灰后的皮可得到干净的粒面、清晰的粒纹、光滑的手感、细致的毛孔。
- HOHT 150 缓冲作用强，与灰皮产生最佳的中和效果。具有高缓冲作用，使用安全，即使用量大，也不会引起酸膨胀。
- HOHT 150 软化效果更佳，进一步降低部位差，提高均匀度。在后期铬鞣中提高铬的吸收率，使蓝皮手感均匀一致。

**应 用：**

- 1、具体用量：视灰皮的种类、厚度及所需脱灰程度而定。
- 2、一般用量在 0.5-2.0% 之间，可单独使用，亦可与氯化铵或硫酸铵搭配使用。  
为了保证快速脱灰，可用小液比或无液比。
- 3、一旦达到所需的脱灰程度，可直接在同浴中加入软化酶，或换浴正常操作进行软化。
- 4、本品易结块，但粉碎后不影响使用。

**【贮运条件】**

本品应贮藏 in 通风阴凉的仓库，防曝晒，保质期十二个月，非危险品。

## HOHT 151（无氨脱灰剂）

**主要成份：**有机酸和无机酸盐的混合物，不含铵盐。

**主要用途：**适用于清洁生产，用于灰皮或蓝皮的脱灰。

**技术指标：**

**外 观：**白色晶体状

**pH 值（1：10）：**2.0-3.0

**溶 解 性：**完全溶解

**性能特点：**

- HOHT 151 不含铵盐，是一种清洁的脱灰剂，主脱灰废液氨氮含量很小。
- HOHT 151 用作灰皮的脱灰可大幅度的降低废水中氨氮的排放量。
- HOHT 151 是一种非常稳定的强有机酸盐，可以有效的溶解蓝湿皮纤维中在脱灰时残余的钙盐颗粒，与之结合成可溶性盐。

**应 用：**

- 1、具体用量：视灰皮的种类、厚度及所需脱灰程度而定。
- 2、一般用量在 0.5-2.0% 之间，可单独使用，亦可与氯化铵或硫酸铵搭配使用。
- 3、为了保证快速脱灰，可用小液比或无液比。
- 4、一旦达到所需的脱灰程度，可直接在同浴中加入软化酶，或换浴正常操作进行软化。

**【贮运条件】**

本品应贮藏 in 通风阴凉的仓库，防曝晒，保质期十二个月，非危险品。

## HZIM 160 (浸水酶)

**主要成份：**多种酶的复合成份。

**主要用途：**各种原料皮的浸水过程。

**技术指标：**

**外 观：**淡黄色粉末

**pH 值 (1%溶液)：**9-11

**性能特点：**

- HZIM 160 适用于各种原料皮的浸水过程中，有效除去皮内纤维间质等非水溶性蛋白。
- HZIM 160 分散胶原纤维，有利于浸水、浸灰工序中材料的渗透，提高成革柔软、丰满和得革率等特性。

**应 用：**

1、HZIM 160 可使用在各种原料皮的预浸水、主浸水工序，建议溶液 pH 值控制在 8.0-11.0，温度 22-27℃，(用量和浸水时间可据原料皮的品种和状态调整)。

一般用量：鲜皮	0.1-0.25%
盐湿皮	0.1-0.25%
干皮	0.2-0.5%

HZIM 160 可在浸水过程中直接加入。用纯碱，氢氧化钠等调节 pH 值，同时也加入对酶没有抑制的防腐剂和表面活性剂。

2. 工艺举例：牛皮鞋面革 (% 以盐湿皮重量计)

200%	水	常温
0.5%	纯碱	
0.3%	脱脂剂	
0.2%	杀菌剂	
0.5%	浸水剂	
0.2%	浸水酶	转 30'，停 30'，以后每小时转 10'过夜去肉。

**【贮运条件】**

建议存放在阴凉干燥处。最好低于 25℃，保质期二十四个月，非危险品。

## HZIM 161 (浸灰酶)

**主要成份：**多种酶制剂的复合物。

**主要用途：**主要用于各种原料皮的浸灰、复灰、碱脱毛和包灰等工序。

**技术指标：**

**外 观：**淡黄色粉末

**pH 值 (1%溶液)：**9-11

**性能特点：**

- 适用于各种原料皮的浸灰、复灰、涂灰碱脱毛和包灰等工序。
- 开脖纹和生长纹、去除血筋、充分松散纤维，从根本上改变纹路结构，使皱纹不会在后面加工中出现，增加得革率。
- 有效地疏松毛根、皮垢、色素，皮面清洁，染色鲜艳均匀。
- 缩短浸灰时间，减少硫化物，石灰及相关助剂的用量。
- 适应 pH 值广泛，活力范围 8-13

**应 用：**

主要用于牛皮、猪皮、山羊皮以及皮纹较重的原皮的浸灰、复灰、和涂灰碱工序中。

该产品的用量根据原皮的种类及成革的类型确定。

原料皮及革种类	HZIM 161 用量 (%)	初试建议用量 (%)
黄牛鞋面革	0.2-0.5	0.3
黄牛服装革	0.5-1.0	0.8
猪皮服装革	0.5-1.0	0.8
山羊皮	0.5-1.0	0.8
绵羊皮	0.1-0.5	0.3

对于山羊皮浸灰碱及猪皮臀部包灰，灰碱液中可加入皮重 0.3%-1.0% 的 HZIM 161。

HZIM 161 不需溶解，建议在硫化碱和石灰加入 1-3 小时后加入，加入后转动 30-60 分钟，保证 HZIM 61 能与皮和溶液充分混匀，然后转鼓可自动停转过夜。

**【贮运条件】**

本品应贮藏 in 通风阴凉的仓库，防曝晒，保质期十二个月，非危险品。

以上所提供的资料是我们所知道的最佳资料，但商业生产不在我们的控制范围之内，客户在使用我们的产品时，可根据自己的条件调整使用。

## HZIM 162 (软化酶)

**主要成份：**以胰酶为主要成份的软化酶制剂

**主要用途：**适于牛羊皮鞋面革的软化，作用温和均匀。

**技术指标：**

**外观：**浅米色粉状物

**pH 值 (1%溶液)：**6-8

**性能特性：**

- 改善皮革的柔软度、丰满性和弹性，增加面积得革率。
- 软化作用温和、均匀、渗透好、使用安全，对皮心作用较温和，不会引起松面。
- 减少或消除部位差、皮的生长纹，软化后裸皮均匀平整。
- 松散皮垢、色素、裸皮干净、洁白、粒面细致。

**应用：**

1、HZIM 162 可在脱灰后或脱灰 20-60 分钟直接加入，不需要溶解，软化时 pH 值控制在 7.0-9.0 之间。

2、软化温度控制在 30—38℃，较高温下的软化作用更强，如果要使粒面得到更温和的处理，获得均匀的软化效果，可在较低温度下软化，但需延长时间。

原料皮种类	推荐用量	作用时间
黄牛鞋面革：	0.3—0.8%	30—60 分钟
绵羊服装革：	1.0—1.5%	90—120 分钟
水牛鞋面革：	1.0—2.0%	90—120 分钟
山羊鞋面革：	0.8—1.0%	120—180 分钟

### 【贮运条件】

建议存放在阴凉干燥处。最好低于 25℃，保质期二十四个月，非危险品。

## HZIM 163 (软化酶)

**主要成份：**胰酶为主要活性成份的复合物

**主要用途：**用于各种动物皮的软化，作用均匀。

**技术指标：**

**外 观：**浅米色粉状物

**pH 值 (1%溶液)：**6-8

**性能特点：**

- HZIM 162 的最佳活性 pH 值范围为 7.0-9.0，最佳温度范围 30-38℃
- HZIM 162 低温软化时，具有选择性的软化纤维作用，温和的松散纤维结构，减轻边腹部作用，解决部位差，保证整张皮更加趋于均匀一致。
- HZIM 162 可进一步改善皮革的柔软度、丰满性和弹性，有效的增加皮革得革率，清除皮垢、色素，使裸皮洁白，粒面清晰、细致，染色更加鲜艳、均匀。

**应 用：**

HZIM 162 酶使用量应视品种、温度、酸碱值、液比、时间、脱灰程序等因素而定。温度较高时，软化作用更强。软化的酸碱值可控制在 7.0—9.0，软化温度控制在 30—38℃。

原料皮种类	推荐用量	作用时间
黄牛鞋面革：	0.3—0.5%	30—60 分钟
黄牛服装沙发革：	0.5—1.5%	180—240 分钟
山羊服装革：	1.0—1.5%	180—240 分钟
绵羊服装革：	0.3—1.0%	90—120 分钟
山羊鞋面革：	0.5—1.0%	90—180 分钟

**【贮存条件】**

建议存放在阴凉干燥处。最好低于 25℃，保质期二十四个月，非危险品。

以上所提供的资料是我们所知道的最佳资料，但商业生产不在我们的控制范围之内，客户在使用我们的产品时，可根据自己的条件调整使用。

## HZIM 164 (碱性脂肪酶)

**主要成份：**碱性脂肪酶制剂

**主要用途：**适用于各类皮革的脱脂，是一种清洁化生物脱脂方法。

**技术指标：**

**外 观：**灰白色粉状物

**pH 值 (1%溶液)：9-11.5**

**性能特点：**

- 适应范围广泛：pH 在 6—13、水温在 15—55℃ 均可。
- 溶解脂肪细胞释放游离脂肪，以被脱脂剂充分乳化，跟脱脂剂协同作用，不应只看作是脱脂剂的替代品。
- 深度脱脂，不反油霜，对皮纤维没有损害，提高成革的抗撕裂强度和抗张强度。
- 浸水中使用会使浸水更迅速、均匀、快速。
- 更易于生产防水革，改善汽车坐垫革的抗雾化性能。
- 会使得染色更均匀，并能提高染料的吸收率。
- 本产品用量越大作用时间越长脱脂效果越好。

**应 用：**

本品还可用于裘皮的脱脂，可在原料皮浸水、脱脂、浸灰、软化工序中脱脂。  
适宜的条件 pH：8-10，温度：25—55℃。

几种原料皮的推荐用量：

牛 皮：	0.1—0.25%
山羊皮：	0.2—0.5%
猪 皮：	0.5—1.0%
绵羊皮：	0.5—2.0%

**【贮运条件】**

建议存放在阴凉干燥处。最好低于 25℃，保质期二十四个月，非危险品。



## HZIM 165 (酸性蛋白酶)

**主要成份：**酸性蛋白酶制剂

**主要用途：**用于酸性条件下皮的软化

**技术指标：**

**外 观：**灰白色粉状物

**pH 值 (1%溶液)：**5-8

**性能特点：**

- HZIM 165 可用于浸酸时的软化，(常规胰酶软化后的补充软化)，也可以软化蓝湿皮或植物鞣剂、合成鞣剂复鞣的革胚。
- HZIM 165 可用于裘革浸酸时的软化，提高裘革的柔软度，不易产生溜毛现象，提高染色的鲜艳度。
- HZIM 165 软化皮革温和的松散皮纤维，使皮身更柔软、丰满，不会引起腹部部的松面。
- HZIM 165 去除皱纹，得到更细致的粒面，赋予皮身更好的弹性，增加面积得革率。

**应 用：**

1、浸酸工序中的酶软化，把 pH 值调节到 4.5-6.5，再用本品处理，软化的温度不能超过 28℃，用量为 1.0-1.5% (12-15h)。

2、蓝湿革或复鞣革胚的酶软化，在软化之前必须保证有足够的退鞣处理，水洗后，调整溶液的 pH 值在 4.5-7.0，温度调节到 45-50℃，用量为 2.0-3.5% 间歇转动 10-24 小时。

工艺举例：摔纹牦牛皮服装举例：(1.1mm % 以削匀重计)

回水：	150%	水	40℃
	0.7%	草酸	
	0.2%	脱脂剂	30'
	2.5%	HZIM 165	120' 过夜
复鞣：	150%	水	40℃

以上所提供的资料是我们所知道的最佳资料，但商业生产不在我们的控制范围之内，客户在使用我们的产品时，可根据自己的条件调整使用。

2.0%	鱼油	50'	
6.0%	铬粉	60'	
1.0%	甲酸钠	60'	
1.8%	碳酸氢铵	120'	过夜以后如常。

## 【贮运条件】

建议存放在阴凉干燥处。最好低于 25℃，保质期二十四个月，非危险品。

## HZIM 166 (裘皮酸性酶)

**主要成份：**酸性蛋白酶制剂

**主要用途：**适用于裘皮酸性条件下的软化

**技术指标：**

**外 观：**灰白色粉状物

**pH 值 (10%溶液)：**5-7

**适用条件：**pH3.5-6, 温度 20-35℃

**性能特点：**

- HZIM 166 最适用 pH 值范围 3.5-6, 温度 20-35℃, 可用于浸酸过程中裘皮的软化, 以及酸皮和鞣制革胚的补充软化。
- HZIM 166 提高裘革的柔软度, 不易产生溜毛现象, 提高染色的鲜艳度。
- HZIM 166 去除皱纹, 赋予皮身更好的弹性, 增加面积得革率。

**应 用：**

通常适用于去肉、脱脂和漂白后。以下为两种适用方法：

- 1、浸水工序中, 建议 pH 值调制 5.0—6.5, HZIM 166 2-4g/L, 2—6 小时, 温度 25℃, 软化时间根据毛皮的类型而定并严格控制。
- 2、将浸酸池中的 pH 值调至 4.0—4.5, 温度 25℃, 加入 2—4g/L 的 HZIM 166, 将带给成品皮更轻、更软的效果。软化时间 2-6 小时, 然后加酸将 pH 值降至 2.5—3.0, 正常浸酸。如果皮纤维比较紧实, 宜将其软化, 浸酸过夜, 次日, 控水搭马。

**【贮运条件】**

建议存放在阴凉干燥处。最好低于 25℃, 保质期二十四个月, 非危险品。

以上所提供的资料是我们所知道的最佳资料, 但商业生产不在我们的控制范围之内, 客户在使用我们的产品时, 可根据自己的条件调整使用。

## HZTAN 303 (置换单宁)

**主要成份:** 含酚醛类的置换单宁

**主要用途:** 适用于软革类皮革再鞣及填充的置换鞣剂

**技术指标:**

**外观:** 黄棕色粉状物

**pH值(1:10):** 约 6

**溶解性:** 极易溶解于任意比例的水溶液中

**性能特点:**

- HZTAN 303 是一种专用于软革复鞣的合成鞣剂，对软革具有高度的复鞣填充作用，且主要堆积在粒面层与网状层之间的敏感地带，可赋予皮革柔软饱满身骨。
- HZTAN 303 具有良好的分散油脂效果，同时增强了自身的再鞣和填充性能，减轻松面，成革更耐搓软，身骨饱满、柔软、粒面平滑、细致。
- HZTAN 303 具有良好的耐光性和匀染效果，且可以进一步改善皮革的丰满性、柔软性及耐搓软性，故特别适用于浅色革或白色革、纳帕服装革，家具革及汽车沙发革的生产。亦可与其他合成鞣剂、植物鞣剂等同浴使用。
- HZTAN 303 再鞣可使染色更均匀，可单独将本品用于铬皮上，可增强涂饰效果，也就是说在做白色及浅色革时，只需一层较薄的涂饰，就能达到满意的效果。

**应用:**

- 1、HZTAN 303 用途广泛，可用于各种类型皮革的鞣制和复鞣。
- 2、HZTAN 303 和栲胶结合使用效果更佳，可单独使用，或与树脂鞣剂、合成鞣剂配合使用也有良好的效果。

**【贮运条件】**

0℃-40℃下，本产品密封的原包装中可以至少保存一年。每次使用后，应重新将包装密封，一旦开启包装，宜尽快将内装产品用尽。

## HZTAN 311 (丙烯酸复鞣剂)

**主要成份：**丙烯酸衍生物聚合物

**主要用途：**使皮革粒面紧实的聚合物鞣剂

**技术指标：**

**外观状态：**粘稠液体

**pH值(10%溶液)：**4-6

**电荷性：**阴离子

**耐电解质性：**在一般操作液浓度中耐碱，中性盐。

**性能特点：**

- 丰满、圆润的填充性。
- 细致紧实的粒面。
- 良好的染色性。
- 良好的耐光性。
- 良好的绒面磨革性。

**应用：**

在复鞣中使用，适用于各类要求粒面紧实丰满的皮革，具有填充皮革的疏松部位的作用。

添加量（按削匀革重量计算）

鞋面革	5.0%
绵羊纳帕革	3.0%

**【贮运条件】**

0℃-40℃下，本产品 in 密封的原包装中可以至少保存一年。每次使用后，应重新将包装密封，一旦开启包装，宜尽快将内装产品用尽。

以上所提供的资料是我们所知道的最佳资料，但商业生产不在我们的控制范围之内，客户在使用我们的产品时，可根据自己的条件调整使用。

## HZTAN 312 (丙烯酸复鞣剂)

**主要成份：**丙烯酸聚合物鞣剂

**主要用途：**用于皮革的复鞣填充

**技术指标：**

**外观状态：**粘稠液体

**化学组成：**阴离子水溶性聚合物

**pH值 (10%溶液)：**4-6

**性能特点：**

- HZTAN 312 能与所有阴离子性产品一起使用，例如合成鞣剂、植鞣剂、阴离子型加脂剂和染色助剂。
- HZTAN 312 在铬鞣革的复鞣中使用本品可显著提高皮革的丰满性以及粒面的紧实性，同时降低皮革的延伸性。
- HZTAN 312 具有良好的分散作用，因此在植鞣过程中使用，可加速植物单宁的渗透。本产品能使植鞣革的色泽变浅，并使粒面毛孔变得极其细致。
- HZTAN 312 具有良好的耐铁盐的能力，若与植鞣剂一起使用，本产品甚至还可以防止植鞣革因铁盐引起的变色。

**应用：**

加工粒面紧实，丰满性极好的铬鞣革时，在复鞣中将 HZTAN 312 代替植鞣剂使用可使革得到良好的耐光性、耐热性及浅淡的色泽，并能降低皮革的延伸性。

本品为阴离子性，因此作为铬鞣革的复鞣剂使用会有漂白作用。丰满的深色革，建议在复鞣后通过顶染来加深皮革的颜色。

**【贮运条件】**

0℃-40℃下，本产品密封的原包装中可以至少保存一年。每次使用后，应重新将包装密封，一旦开启包装，宜尽快将内装产品用尽。

## HZTAN 313 (两性丙烯酸鞣剂)

**主要成份：**丙烯酸的阳离子聚合物

**主要用途：**由于是双电荷，可在鞣制、复鞣、加脂、染色等各工序中加入。

**技术指标：**

**外观状态：**淡黄色粘稠液体

**离子型：**两性

**抗冻性：**不怕冻，冻后加热至 10℃ 后搅匀，照常使用。

**性能特点：**

- HZTAN 313 用于绵羊皮服装革，结合其他复鞣剂，能够最大限度的减少两层皮和松面现象。
- HZTAN 313 用于牛皮鞋面革，建议在中和后的复鞣中使用。
- HZTAN 313 能减少染料的用量，改善色调的深度，不会引起败色。
- HZTAN 313 在染色和加脂的末期加入该产品然后进行缓慢的酸固定，可以极大提高染料和加脂剂的吸收率，这种效果也经常用于合成鞣剂鞣制纯白色和植鞣革的鞣制工艺中。

**应 用：**

- 1、鞣制新西兰-英国土种绵羊皮：使用在鞣革阶段，用量为酸皮重的 1%。
- 2、复鞣新西兰-英国土种绵羊皮：结合其他鞣剂如丙烯酸、合成鞣剂和烤胶等一起使用，用量为削匀革重的 2.0-4.0%
- 3、复鞣牛皮鞋面革：使用在中和之后，用量为削匀革重的 2.0- 4.0%

**【贮运条件】**

0℃-40℃ 下，本产品 in 密封的原包装中可以至少保存一年。每次使用后，应重新将包装密封，一旦开启包装，宜尽快将内装产品用尽。

以上所提供的资料是我们所知道的最佳资料，但商业生产不在我们的控制范围之内，客户在使用我们的产品时，可根据自己的条件调整使用。

## HZTAN 314 (丙烯酸复鞣剂)

**主要成份：**丙烯酸树脂聚合物溶液

**主要用途：**用于皮革的复鞣填充

**技术指标：**

**外观状态：**粘稠液体

**化学组成：**阴离子水溶性聚合物

**pH值 (10%溶液)：**5-7

**电荷性：**阴离子

**性能特点：**

- HZTAN 314 被指定用于解决革的松面问题。
- HZTAN 314 在铬鞣革的复鞣中使用本品可显著提高皮革的丰满性以及粒面的紧实性，同时降低皮革的延伸性。
- HZTAN 314 具有良好的分散作用，因此在植鞣过程中使用，可加速植物单宁的渗透。本产品能使植鞣革的色泽变浅，并使粒面毛孔变得极其细致。

**应用：**

- 1、HZTAN 314 可用于中和后、染色前，此时染料在革内获得优良的渗透和均匀的分布；而在中和后立即加入 HZTAN 314 所获得的皮革将会更加紧密、挺实。
- 2、HZTAN 314 还可使用在加脂之前或之后，将非常有效地使皮革获得紧实的粒面，同时具有柔软和丰满的身骨。
- 3、HZTAN 314 对 pH 值不敏感，稳定性好，可适应较宽的 pH 值范围，但需避免甲酸钙可能导致其发生沉淀，一般用量为削匀革重量的 3-6%。

**【贮运条件】**

0℃-40℃下，本产品在密封的原包装中可以至少保存一年。每次使用后，应重新将包装密封，一旦开启包装，宜尽快将内装产品用尽。



## HZTAN 321 (脂肪醛复鞣剂)

**主要成份：**高碳链脂肪醛

**主要用途：**可用于预鞣、铬复鞣前、铬复鞣后等工序。

### 技术指标：

**外观状态：**淡黄色液体

**pH值(10%溶液)：**5-7

**甲醛含量：**不含甲醛

**溶解性：**与水任意比稀释

### 性能特点：

- HZTAN 321 用于铬复鞣前，革身丰满度、粒面平细度均优于铬复鞣后。用于铬复鞣后，能增进铬的吸收，粒面紧实，并能提高革坯的丰满度和边、腹部填充性。
- HZTAN 321 预鞣时，对天然油脂具有分散作用，能使鞣剂均匀渗透，起到均匀鞣制的作用，且与皮纤维结合，能提高抗张强度和撕裂强度。
- HZTAN 321 提高革坯匀染能力，能增强颜色的均匀度和鲜艳度。
- HZTAN 321 在酸性和弱碱性 pH 范围内均有鞣制效应。

### 应用：

- 1、HZTAN 321 铬鞣革的复鞣建议用量为 2%-4%。
- 2、HZTAN 321 预鞣：浸酸 pH 值控制在 2.3 左右，去酸 pH 值控制在 2.8 左右，加 HZTAN 321 1.0%-1.5%，转 30 分钟，若需要可进行预加脂，按常规铬鞣。

### 【贮运条件】

对胺类物不稳定，避免与皮肤直接接触。

本品应贮存在通风阴凉的库房，防曝晒、远离火源，保质期十二个月。

以上所提供的资料是我们所知道的最佳资料，但商业生产不在我们的控制范围之内，客户在使用我们的产品时，可根据自己的条件调整使用。

## HZTAN 322 (戊二醛复鞣剂)

**主要成份：**戊二醛合成鞣剂

**主要用途：**用于皮革的鞣制、复鞣等过程

**技术指标：**

**外 观：**无色或淡黄色液体

**溶 解 性：**与水任意比稀释

**甲醛含量：**不含甲醛

**性能特点：**

- HZTAN 322 可与白单宁或其他合成鞣剂配合用于制作无铬鞣产品。
- HZTAN 322 能增加成革的耐汗和抗汗性，耐洗水性及抗碱性。
- HZTAN 322 具有非常好的匀染效果，染色时，仅使色泽微微的变浅。
- HZTAN 322 处理过的皮革具有良好的柔软和丰满性。
- HZTAN 322 用于铬鞣革的预鞣，可增加粒面的紧密性。

**应 用：**

- 1、用于铬鞣革浸酸后的预鞣建议用量： 0.5—1.0%
- 2、用于铬鞣革的复鞣建议用量为： 1.0—2.0%
- 3、用于无铬鞣建议用量： 2.0—4.0%

**【贮运条件】**

- (1) 对胺类物不稳定。
- (2) 避免与皮肤直接接触。

本品应贮存在通风阴凉的库房，防曝晒、远离火源，保质期十二个月。

## HZTAN 323 (酸性酚类复鞣剂)

**主要成份：**一种酸性合成酚类漂白单宁

**主要用途：**主要使用在欲获得柔软和丰满的铬鞣革上

**技术指标：**

**外观状态：**微粘液体

**离子性：**阴离子

**溶解能力：**可溶于热水或冷水

**pH 值：**3.5-4.5

**性能特点**

- HZTAN 323 对白皮和浅色皮有非常好的漂白性、耐光性。
- HZTAN 323 亦可使用在羊皮、猪皮和二层皮，可获得柔软性、填充性和匀染性。
- HZTAN 323 可给予成革海绵般的泡感，很好的填充性、柔软性，极细致的粒面和耐光性。

**应 用：**

1、HZTAN 323 通常以削匀重的 5-10% 使用在铬鞣皮或轻磅皮，尤其是要求有耐光性和柔软性时。使用时皮身表面酸度越高漂白效果越强；相反在 pH 值高时使用，渗透性佳，可达到很好的填充作用及平滑的粒面。

2、HZTAN 323 加 2-5% 在阴离子油脂后，可使油脂获得较佳的渗透性、分散性以及减少皮革表面油性。

**【贮运条件】**

0℃-40℃ 下，本产品 in 密封的原包装中可以至少保存一年。每次使用后，应重新将包装密封，一旦开启包装，宜尽快将内装产品用尽。

以上所提供的资料是我们所知道的最佳资料，但商业生产不在我们的控制范围之内，客户在使用我们的产品时，可根据自己的条件调整使用。

## HZTAN 324 (马来酸酐复鞣剂)

**主要成份：**马来酸酐树脂复鞣剂

**主要用途：**革复鞣工序

**技术指标：**

**外观状态：**微粘液体

**离子性：**阴离子

**溶解能力：**可溶于热水或冷水

**pH值：**6-8

**性能特点：**

- HZTAN 324 是中小分子马来酸酐树脂复鞣剂，复鞣后皮身柔软、紧实、泡感好。
- HZTAN 324 不过度填充皮革，具有良好的磨革性能。
- HZTAN 324 具有极好的耐光和耐热性能。

**应用：**

HZTAN 324 适合于粒面紧实、柔软、轻质的服装革、沙发革、软鞋面革、修面革和绒面革的复鞣。

**【贮运条件】**

0℃-40℃下，本产品密封的原包装中可以至少保存一年。每次使用后，应重新将包装密封，一旦开启包装，宜尽快将内装产品用尽。

## HZTAN 325 (两性合成单宁)

**主要成份：**芳香族改性物的两性聚合物

**主要用途：**用于复鞣填充工序，尤其适用于需染色饱满、鲜艳的铬鞣革。

**技术指标：**

**pH 值(10%溶液)：4.0-6.0**

**溶解性：**易溶于水，与水混合时形成透明的溶液

**性能特点：**

- HZTAN 325 复鞣的皮革粒面紧实、细致，有适度的丰满性和柔软性，并具有良好的耐光性和耐热性。
- HZTAN 325 复鞣后的皮革有更好地染色性能，本身不具有漂浅的缺陷。
- HZTAN 325 可与各种阴离子复鞣剂、铬鞣剂和含铬合成鞣剂一起使用，对植物鞣剂有分散作用。

**应用：**

- 1、HZTAN 325 可用于中和前也可以用于中和后的换浴使用。
- 2、HZTAN 325 和铬鞣剂一起使用可明显提高皮革的丰满性，所得皮革粒面细致，适于深色革的生产。
- 3、HZTAN 325 建议使用量视品种加入 2-8%（以削匀革重计）。

**【贮运条件】**

0℃-40℃ 下，本产品 in 密封的原包装中可以至少保存一年。每次使用后，应重新将包装密封，一旦开启包装，宜尽快将内装产品用尽。

以上所提供的资料是我们所知道的最佳资料，但商业生产不在我们的控制范围之内，客户在使用我们的产品时，可根据自己的条件调整使用。

## HZTAN 326 (白色合成鞣剂)

**主要成份：**白色合成鞣剂

**主要用途：**使用于白色革和浅色革的复鞣和填充

**技术指标：**

**pH 值(10%溶液)：4.0 ± 0.5**

**溶解性：**易溶于冷水温水，不形成泡沫

**性能特点：**

- HZTAN 326 具有很好的鞣性和漂白性，特别适合制革和制裘上做白色皮。
- 用 HZTAN 326 复鞣的铬鞣革，能得到丰满、柔软、耐光性极好的白色革，且成革粒面细致、紧实、平滑。
- HZTAN 326 特别适用于磨沙革，经它复鞣的皮磨革后会得到细致而均匀的绒毛，且染色均匀、鲜亮。
- HZTAN 326 是一种阴离子白色合成鞣剂，能与植物鞣剂、合成鞣剂及其他阴离子复鞣剂混合使用。

**应用：**

- 1、单独使用本品，能生产出耐光牢度良好，丰满性优异，手感柔软的白色革。
- 2、复鞣时，可制得耐光牢度优异，粒面细致、平滑，磨绒性能优异的纯白皮革。
- 3、使用 HZTAN 326 之后，皮革在磨面之后具有细腻均匀的绒毛。

**【贮运条件】**

0℃-40℃下，本产品密封的原包装中可以至少保存一年。每次使用后，应重新将包装密封，一旦开启包装，宜尽快将内装产品用尽。

## HZTAN 331 (铬单宁)

**主要成份:** 是一种含铬的结合鞣剂

**主要用途:** 用于皮革的复鞣过程

**技术指标:**

**外 观:** 绿色粉末或液体

**pH 值(1: 10):** 约 5.0

**三氧化二铬:** 14±1%

**性能特点:**

- HZTAN 331 是一种结合鞣剂
- HZTAN 331 具有良好的耐光性
- HZTAN 331 具有良好的填充作用
- HZTAN 331 具有轻微的中和作用对革几乎无漂白作用但仍保留铬革的特点

**应 用:**

用于革的复鞣阶段，视皮革的品种可用 3-6%。

**【贮运条件】**

0℃-40℃下，本产品在不密封的原包装中可以至少保存一年。每次使用后，应重新将包装密封，一旦开启包装，宜尽快将内装产品用尽。

以上所提供的资料是我们所知道的最佳资料，但商业生产不在我们的控制范围之内，客户在使用我们的产品时，可根据自己的条件调整使用。

## HZTAN 332 (中和单宁)

**主要成份:** 有机酸盐的化合物

**主要用途:** 皮革生产过程中的去酸(中和)过程

**技术指标:**

**外 观:** 淡黄色粉末或液体

**pH值(1: 10):** 约 6-7.5

**性能特点:**

- 具有良好的中和缓冲和温和有效的中和能力。
- 缓和染料的结合, 达到均染、分散、渗透效果。
- 有好的耐光性和耐热不变黄性。
- 有温和的再鞣效果, 并且增进其他合成鞣剂和植物鞣剂的渗透结合, 使皮革更加丰满, 且身骨丰满均一。

**应 用:**

- 1、单独使用于中和, 也可配合甲酸钠、醋酸钠、小苏打等用于各种铬鞣革的中和。
- 2、根据革的品种用量为 1—3% , 其他同常规工艺。

**【贮运条件】**

0℃-40℃下, 本产品 in 密封的原包装中可以至少保存一年。每次使用后, 应重新将包装密封, 一旦开启包装, 宜尽快将内装产品用尽。



## HZTAN 333 (中和单宁)

**主要成份:** 不含萘和萘的缩合物的特殊机构化合物

**主要用途:** 皮革生产过程中的去酸 (中和) 过程

### 技术指标:

**外 观:** 淡黄色粉末或液体

**活性%:** 100

**溶解性:** 全溶

**pH 值(1: 10):** 6-7

### 性能特点:

- 在蓝皮复鞣中和阶段使用, 可达到缓和, 具有非常好的渗透性。
- 在矿物复鞣中作为蒙圈剂和提碱剂。
- 改善很多阴离子复鞣材料的渗透性。
- 加速染料的渗透缩短渗透时间。
- 使得染料在整个皮革的断面上均匀附着。
- 减少色花和色差的的出现。
- 符合欧盟最新的环保要求, 是不含萘和萘的缩合物。

### 应 用:

- 1、单独使用于中和, 也可配合甲酸钠、醋酸钠、小苏打等用于各种铬鞣革的中和。
- 2、根据革的品种用量为 1—3% , 其他同常规工艺。

### 【贮运条件】

0℃-40℃ 下, 本产品 in 密封的原包装中可以至少保存一年。每次使用后, 应重新将包装密封, 一旦开启包装, 宜尽快将内装产品用尽。

以上所提供的资料是我们所知道的最佳资料, 但商业生产不在我们的控制范围之内, 客户在使用我们的产品时, 可根据自己的条件调整使用。

## HZTAN 341 (置换单宁)

**主要成份:** 含酚醛类的置换单宁

**主要用途:** 适用于软革类皮革再鞣及填充的置换鞣剂

**技术指标:**

**外观:** 黄棕色粉状物

**pH值(1:10):** 约 6

**溶解性:** 极易溶解于任意比例的水溶液中

**性能特点:**

- HZTAN 341 是一种专用于软革复鞣的合成鞣剂，对软革具有高度的复鞣填充作用，且主要堆积在粒面层与网状层之间的敏感地带，可赋予皮革柔软饱满身骨。
- HZTAN 341 具有良好的分散油脂效果，同时增强了自身的再鞣和填充性能，减轻松面，成革更耐搓软，身骨饱满、柔软、粒面平滑、细致。
- HZTAN 341 具有良好的耐光性和匀染效果，且可以进一步改善皮革的丰满性、柔软性及耐搓软性，故特别适用于浅色革或白色革、纳帕服装革，家具革及汽车沙发革的生产。亦可与其他合成鞣剂、植物鞣剂等同浴使用。
- HZTAN 341 再鞣可使染色更均匀，可单独将本品用于铬皮上，可增强涂饰效果，也就是说在做白色及浅色革时，只需一层较薄的涂饰，就能达到满意的效果。

**应用:**

- 1、HZTAN 341 用途广泛，可用于各种类型皮革的鞣制和复鞣。
- 2、HZTAN 341 和栲胶结合使用效果更佳，可单独使用，或与树脂鞣剂、合成鞣剂配合使用也有良好的效果。

**【贮运条件】**

0℃-40℃下，本产品密封的原包装中可以至少保存一年。每次使用后，应重新将包装密封，一旦开启包装，宜尽快将内装产品用尽。

## HZTAN 342 (双氰胺树脂复鞣剂)

**主要成份:** 双氰胺的树脂单宁

**主要用途:** 用于皮革的复鞣填充过程

**技术指标:**

**外观:** 黄色粉状物

**pH值:** 6-8

**溶解性:** 易溶入水

**性能特点:**

- HZTAN 342 具有极强的选择填充效果，特别是对皮革的空松部位起到很好的填充作用。
- HZTAN 342 可使皮革紧实而丰满，且无损于铬鞣革的特征。并且提高鞣皮的强度，使撕裂强度得到较大改善。
- HZTAN 342 适用于生产全粒面革和修面革的复鞣，因复鞣后的革有着优良的磨革性，故亦可用于生产二层绒革和正绒革的生产。
- HZTAN 342 可使皮得革率较高，染色均匀性较佳。磨面的皮有良好的压花性质。
- HZTAN 342 使皮革长时间储存，耐老化特性较好，皮革的物理和化学性质不会因长时间储存而改变。

**应用:**

HZTAN 342 使用于复鞣中和水洗后，可单独或与其他合成鞣剂和植物鞣剂使用。使用量视品种 2—5%

**【贮运条件】**

0℃-40℃ 下，本产品 in 密封的原包装中可以至少保存一年。每次使用后，应重新将包装密封，一旦开启包装，宜尽快将内装产品用尽。

## HZTAN 343 (三聚氰胺树脂复鞣剂)

**主要成份：**三聚氰胺的树脂单宁

**主要用途：**用于皮革的复鞣填充过程

**技术指标：**

**外观：**黄色粉状物

**pH值：**6-8

**溶解性：**易溶入水

**性能特点：**

- HZTAN 343 具有强的选择填充效果，特别是对皮革的空松部位起到很好的填充作用,并且保持细致的粒面。皮革长时间的储存也能保持柔软。
- HZTAN 343 适合用于修面和绒面革，复鞣后的反绒革有着更好的绒毛，染色性能更佳。
- HZTAN 343 可与各种阴离子复鞣剂一起使用。
- HZTAN 343 具有良好的耐光性和耐热性,是白色革复鞣的理想材料。

**应用：**

1. HZTAN 343 一般是在中和后的复鞣中，与合成鞣剂或植物鞣剂混合使用，可以粉末状态加入，浴液的温度一般为 35-40℃。
2. 如果用 HZTAN 343 复鞣后的皮革欲进行转鼓摔纹，即使用湿绷板干燥的皮革，也能形成细致均匀的摔纹粒面。
3. HZTAN 343 适用于各种革的复揉，参考用量为削匀革重的 2-4%，并用甲酸固定。

**【贮运条件】**

0℃-40℃ 下，本产品 在密封的原包装中可以至少保存一年。每次使用后，应重新将包装密封，一旦开启包装，宜尽快将内装产品用尽。

## HZTAN 344 (无甲醛双氰胺复鞣剂)

**主要成份：**无甲醛双氰胺的树脂单宁

**主要用途：**用于皮革的复鞣填充过程

**技术指标：**

**外观：**黄色粉状物

**pH值：**6-8

**溶解性：**易溶入水

**甲醛含量：**无甲醛

**性能特点：**

- HZTAN 344 具有极强的选择填充效果，特别是对皮革的空松部位起到很好的填充作用。
- HZTAN 344 可使皮革紧实而丰满，且无损于铬鞣革的特征。并且提高鞣皮的强度，使撕裂强度得到较大改善。
- HZTAN 344 适用于生产全粒面革和修面革的复鞣，因复鞣后的革有着优良的磨革性，故亦可用于生产二层绒革和正绒革的生产。
- HZTAN 344 可使皮得革率较高，染色均匀性较佳。磨面的皮有良好的压花性质。
- HZTAN 344 使皮革长时间储存，耐老化特性较好，皮革的物理和化学性质不会因长时间储存而改变。

**应 用：**

HZTAN 344 使用于复鞣中和水洗后，可单独或与其他合成鞣剂和植物鞣剂使用，使用量视品种 2—5%。

**【贮运条件】**

0℃-40℃下，本产品密封的原包装中可以至少保存一年。每次使用后，应重新将包装密封，一旦开启包装，宜尽快将内装产品用尽。

以上所提供的资料是我们所知道的最佳资料，但商业生产不在我们的控制范围之内，客户在使用我们的产品时，可根据自己的条件调整使用。

## HZTAN 345 (分散匀染复鞣剂)

**主要成份：**一种分散单宁

**主要用途：**在复鞣工序中，起到分散复鞣剂和染料并辅助其渗透的作用。

**技术指标：**

**外观状态：**灰棕色粉末

**pH值 (10%溶液)：**6-8

**性能特点：**

- HZTAN 345 为中性阴离子合成鞣剂，由于它的化学性质，能很快的渗透皮层，所以具有匀染和分散合成鞣料的作用，适合用于制革和裘皮的复鞣和染色工段。
- HZTAN 345 是一种低收敛性的分散鞣剂，能帮助其他的单宁渗透，可与其他鞣剂一起使用，亦可加入植物鞣剂中使用。
- HZTAN 345 可加速鞣剂的渗透，防止产生沉淀，使色泽明亮，抑制发霉，减少植鞣时鞣液中鞣剂的流失。
- HZTAN 345 具有缓冲和微中和的效用，能使皮非常柔软，也能保持粒面层的紧实度。
- HZTAN 345 当和栲胶混合使用时，能使皮色有显著的艳丽效果，由于良好的分散作用，因而使所加入的栲胶和树脂鞣剂，渗透更一致、更深入。

**应用：**

- 1、与中和剂一起使用，可以得到细致、紧实的粒面，和很好的匀染性。
- 2、作为匀染剂时，可预先或与染料一起加入起到很好的匀染效果。
- 3、视皮革的品种建议用量为削匀革重量的 1—3%。

**【贮运条件】**

0℃-40℃下，本产品 in 密封的原包装中可以至少保存一年。每次使用后，应重新将包装密封，一旦开启包装，宜尽快将内装产品用尽。

## HZTAN 346 (分散匀染复鞣剂)

**主要成份：**一种不含萘的匀染剂、分散剂。

**主要用途：**在复鞣染色工序中，起到分散复鞣剂和染料并辅助其渗透的作用。

**技术指标：**

**外观状态：**米色粉末

**pH值 (10%溶液)：**6-8

**性能特点：**

- HZTAN 346 是一种不含萘的阴离子染料的匀染剂，使得染料上染均匀；使用本品会产生漂白作用，但不会影响皮革的耐光牢度。
- HZTAN 346 可以与阴离子的复鞣剂、染料、加脂剂相容。
- HZTAN 346 有极佳的耐光性，高温下也不变黄，适于浅色耐光革的生产。
- HZTAN 346 能大大加速植鞣过程中，令皮革更平滑，颜色更浅淡。
- HZTAN 346 在白色革的生产中将改善皮革的柔软性，特别是粒面的柔软性。
- HZTAN 346 甲醛含量符合最新的欧标环保要求。

**应 用：**

- 1、用于染色时可用到 0.5-2%。可以在染色之前用也可与染料同时使用。染浅色革时最大用量可以用到 5%。
- 2、在白色革中和阶段，本产品可以用到 2%，从而减少了碱的用量。

**【贮运条件】**

0℃-40℃下，本产品在密封的原包装中可以至少保存一年。每次使用后，应重新将包装密封，一旦开启包装，宜尽快将内装产品用尽。

以上所提供的资料是我们所知道的最佳资料，但商业生产不在我们的控制范围之内，客户在使用我们的产品时，可根据自己的条件调整使用。

## HZTAN 347 (植物蛋白填料)

**主要成份：**蛋白填充剂

**主要用途：**用于服装革及鞋面革的填充过程，使皮革有效的减少松面。

**技术指标：**

**外观：**浅灰色粉状物

**pH值 (1: 10)：7-8**

**性能特点：**

- HZTAN 347 在服装类软革的复鞣过程中使用，能使成革具有柔软、丰满，粒面平细柔软的丝绸感，成革的紧实均匀度将会大大改善。
- HZTAN 347 用于磨面革将会得到均匀的磨绒效果，更有效的提高绒面革的品质。
- HZTAN 347 具有极好的选择填充性功能，在空松的部分，如边腹部位填充量最大，而且帮助最大，并且帮助油脂吸收，保证粒面紧实均一。
- HZTAN 347 赋予皮革细致的粒纹，丰满而带丝质的手感。

**应用：**

HZTAN 347 可在染色后或加脂前加入鼓内，使用量视品种而定，一般建议为削匀皮重的 2-5%。可直接加入转鼓中，或可用 50℃-55℃ 热水稀释后加入。

**【贮运条件】**

0℃-40℃ 下，本产品 in 密封的原包装中可以至少保存一年。每次使用后，应重新将包装密封，一旦开启包装，宜尽快将内装产品用尽。



## HZTAN 348 (动物蛋白填料)

**主要成份：**蛋白填充剂

**主要用途：**用于服装革及鞋面革的填充过程，使皮革有效的减少松面。

**技术指标：**

**外观：**浅黄色粉状物

**pH 值 (1: 10)：**7-8

**性能特点：**

- HZTAN 348 是一种蛋白填充剂，在软革包括服装革的复鞣过程中使用。
- HZTAN 348 可使成革柔软、丰满、结实、粒面有平细柔软的丝绸感，整张皮均匀，磨革效果好，涂饰效果得到改善。
- HZTAN 348 可用于革鞣、植鞣、或结合鞣的全粒米面革及修面革。

**应用：**

为了获得最大的填充效果，在使用时先将 HZTAN 348 调成浆状加到转鼓里，转 20 分钟后加脂。HZTAN 348 在空松的部位（如边腹部位）填充最大，而且可以帮助控制油脂的吸收，保证粒面紧实。HZTAN 348 也可以直接用粉状投入转鼓进行填充。

**【贮运条件】**

0℃-40℃下，本产品 in 密封的原包装中可以至少保存一年。每次使用后，应重新将包装密封，一旦开启包装，宜尽快将内装产品用尽。

以上所提供的资料是我们所知道的最佳资料，但商业生产不在我们的控制范围之内，客户在使用我们的产品时，可根据自己的条件调整使用。

## HZTAN 349 (动物蛋白填料)

**主要成份：**蛋白填充剂

**主要用途：**用于服装革及鞋面革的填充过程，使皮革有效的减少松面

**技术指标：**

**外观：**黄棕色液体

**pH 值 (1: 10)：7-8**

**性能特点：**

- HZTAN 349 是一种蛋白填充剂，在软革包括服装革的复鞣过程中使用。
- HZTAN 349 可使成革柔软、丰满、结实、粒面有平细柔软的丝绸感，整张皮均匀，磨革效果好，涂饰效果得到改善。
- HZTAN 349 可用于革鞣、植鞣、或结合鞣的全粒米面革及修面革。
- HZTAN 349 使用方便，便于泵送。

**应 用：**

在使用时直接将 HZTAN 349 加到转鼓里，转 20 分钟后加脂。HZTAN 349 在空松的部位（如边腹部位）填充最大，而且可以帮助控制油脂的吸收，保证粒面紧实。

**【贮运条件】**

0℃-40℃下，本产品 in 密封的原包装中可以至少保存一年。每次使用后，应重新将包装密封，一旦开启包装，宜尽快将内装产品用尽。

## HZTAN 350 (铝单宁)

**主要成份:** 盐基性铝鞣剂

**主要用途:** 主要用于固色、固油及改善磨绒性的复鞣过程。

**技术指标:**

**三氧化二铝: 18±2%**

**盐基度: 约 80%**

**pH 值 (1: 10): 约 3.5**

**性能特点:**

- HZTAN 350 是一种阳离子性的铝单体。可与阳离子的单宁、助剂和油脂同浴使用。
- HZTAN 350 因其特殊的性质使得铝的配位基要比铬的交换更快，对皮的粒面层、网状层毛细现象具有特殊的鞣质和填充效果，赋予皮革内在的柔软度，粒面更细致，磨皮起绒效果更好，纤维绒毛更短、细、密、平滑。
- HZTAN 350 能优先被腹部及其他松弛的皮身部位所吸收，减少部位差，得到细致而又紧实的粒面，从而具有优异的抛光性能。
- HZTAN 350 具有良好的固色作用，染色均匀，色泽鲜艳明亮。提高染料及加脂剂与革纤维的结合，改善皮革的柔软度及色调饱满度。
- HZTAN 350 更好的渗透性，可用于制革和制裘中，不会出现糊面和色花现象。

**应 用:**

视皮革的品种可用 1—3%，染色加脂后使用。

表染固色: 换浴

50%	水	50℃
0.8%	HZTAN 350	10'
X%	染料	10'
1.0%	甲酸	10'

水洗出鼓。

**【贮运条件】**

0℃-40℃下，本产品密封的原包装中可以至少保存一年。每次使用后，应重新将包装密封，一旦开启包装，宜尽快将内装产品用尽。

以上所提供的资料是我们所知道的最佳资料，但商业生产不在我们的控制范围之内，客户在使用我们的产品时，可根据自己的条件调整使用。

## HZTAN 351 (铝铬单宁)

**主要成份：** 含有铬单宁的铝鞣剂

**主要用途：** 可用于裘皮或制革上的做白色皮胚的鞣制。

**技术指标：**

**外观状态：** 绿色粉末

**三氧化二铝：** 14.5%

**pH值(10%溶液)：** 3-4

**性能特点：**

- HZTAN 351 单独鞣制时，可得到几乎白色的皮身，铝鞣时，为了避免铝鞣剂本身的黄色光泽，通常会加入少量铬鞣剂，而 HZTAN 351 已含有铬的铝鞣剂，固不必加铬单宁。
- HZTAN 351 用于裘皮鞣制能够消除铝鞣毛被自身的黄色，毛板近乎白色。
- 铬鞣中，添加 HZTAN 351 可降低铬鞣后水中铬的残留量。还可使铬单宁在皮整个横切面上均匀的分布和加速渗透，进一步使品质较差的厚皮的松弛纤维紧密化，因此可以获得紧实的粒面而防止膨花现象（松弛）的发生。
- 染色时，由于其很好的固定效果，所以可得到较深且鲜艳的色泽。
- 用于铬鞣革复鞣时，能促进皮外层纤维结构的紧密性，可改善粒面的紧密性及较佳的染色效果，还可使绒面革得到细致的绒毛纤维。

**应用：**

- 1、HZTAN 351 通常以粉状加入。铬鞣时，本品可以取代 10-30%用量的三氧化二铬。
- 2、复鞣时，以皮的种类和厚度而定，建议用量为削皮重量的 3-8%。
- 3、在鞣制和复鞣时使用 HZTAN 351 可比使用铬粉需要更多的提碱剂和中和剂。
- 4、在浸酸时 pH 值可稍高一点，因为 HZTAN 351 含有较多的酸。

**【贮运条件】**

0℃-40℃下，本产品在密封的原包装中可以至少保存一年。每次使用后，应重新将包装密封，一旦开启包装，宜尽快将内装产品用尽。

## HZOIL 210 (白革加脂剂)

**主要成份:** 磺化脂衍生物

**主要用途:** 非常适合白色革和白色裘皮的主加脂。

**技术指标:**

**pH 值(10%溶液): 5-8**

**溶解性:** 可与水混合后加入到溶液中。

**耐电解质性:** 耐电解质、酸、阴离子和非离子表面活性剂

**性能特点:**

- 按一定百分比用于各类面革，在服装革和家具革中作专用或主要加脂剂，特别适合用于所有浅色和白色革。
- 耐电解质性能优良。
- 耐光、耐黄变，适合用于白色革。
- 好的柔软度，特别是用于合成植物鞣剂复鞣的皮革。
- 丰满、圆润的手感，轻度的蜡感。
- 非常好的染色性能。

**应 用:**

铬复鞣工序	2-4%
植鞣工序	2-4%
加脂	
面革加脂	6-9%
家具革加脂	10%
黄牛服装革加脂	8-12%

### 【贮运条件】

本品应贮存在通风阴凉的库房，防曝晒、远离火源。本品在贮存过程中可能会分层，搅匀后不影响使用，保质期十二个月以上，非危险品。

以上所提供的资料是我们所知道的最佳资料，但商业生产不在我们的控制范围之内，客户在使用我们的产品时，可根据自己的条件调整使用。

## HZOIL 211 (柔软泡感加脂剂)

**主要成份:** 亚硫酸化植物油

**主要用途:** 适合白色革和白色裘皮的主加脂, 耐光和耐水洗性好。

**技术指标:**

**外观:** 淡黄色糊状物

**pH值 (10%):** 6.0-8.0

**电荷性:** 阴离子

**乳化性:** 易乳化于热水

**对电解质稳定性:** 对酸、碱、铬盐不稳定

**性能特点:**

- HZOIL 211 加脂剂具有优异的结合能力, 成革具较好的耐贮存性和较好的耐干洗性能。
- HZOIL 211 加脂剂可赋予成革良好的丰满度及柔软的手感, 并有较好的弹性。
- HZOIL 211 加脂剂用于面革, 可使成革粒面滋润、滑爽; 用于绒面革, 可使绒面洁净, 丝光感好。
- HZOIL 211 加脂剂可用于白色革以及浅色革, 具有一定的漂色作用, 赋予皮坯较好的耐光性和耐黄变性能。

### 【贮运条件】

本品应贮存在通风阴凉的库房, 防曝晒、远离火源。本品在贮存过程中可能会分层, 搅匀后不影响使用, 保质期十二个月以上, 非危险品。

## HZOIL 212 (复合型加脂剂)

**主要成份：**复合型加脂剂

**主要用途：**是一种渗透、柔软型的用于主加脂的油脂。

**技术指标：**

**外 观：**棕色透明液体

**电 荷：**阴离子型

**pH 值：**6-8

**性能特点：**

- HZOIL 212 具有极佳的渗透性、乳化性和分散性，贯彻于皮革的整个横断面，与纤维具有良好的结合能力，赋予皮革极佳的柔软度饱满度和舒适的丝绸感。
- HZOIL 212 可单独或其他阴离子加脂材料结合应用制造柔软度良好的全粒面、绒面、反绒及二层革。
- HZOIL 212 可以乳化 30%的天然油脂，能稳定其他油脂。

**应 用：**

按照常规工艺进行，可和其他阴离子加脂剂混用，用量一般为 4-10%之间。

**【贮运条件】**

本品应贮存在通风阴凉的库房，防曝晒、远离火源。本品在贮存过程中可能会分层，搅匀后不影响使用，保质期十二个月以上，非危险品。

## HZOIL 213 (卵磷脂加脂剂)

**主要成份：**天然磷脂化改性产品

**主要用途：**适于各种高档软革的加脂

**技术指标：**

**外 观：**微黄色膏状物

**电 荷：**阴离子型

**pH 值：**6.5-7.5

**耐 光 性：**优良

**性能特点：**

- HZOIL 213 可用于各种高档皮革，如：可用于全粒面革、绒面革的主加脂。
- HZOIL 213 可赋予皮革圆润、舒适丰满的手感，使粒纹细腻、减轻松面现象，用于绒面革上有轻盈丰满的丝绒感和滋润感。
- HZOIL 213 使用时，先单独加少许热水搅成糊状再倒入其他的阴离子混合油内一起乳化，亦可和其他油脂一起乳化，使用性能不变。

**应 用：**

按照常规工艺进行。可和其他阴离子加脂剂混用，用量一般为 4-10%之间。

**【贮运条件】**

本品应贮存在通风阴凉的库房，防曝晒、远离火源。本品在贮存过程中可能会分层，搅匀后不影响使用，保质期十二个月，非危险品。



## HZOIL 214 (鱼油加脂剂)

**主要成份：**氧化亚硫酸化鱼油

**主要用途：**适于各种高档软革的加脂

**技术指标：**

**外观：**红棕色油状液体

**pH值 (10%)：**5.0-7.0

**电荷性：**阴离子

**乳化性：**优异

**对电解质稳定性：**耐酸、碱、铬盐优异

**性能特点：**

- 赋予成革优异的柔软度、丰满度及舒适的油润感。
- 对中性电解质、酸、碱、铬浴有优异的稳定性，可用于预加脂、复鞣等的各个工序。
- 与革纤维的结合力强，成革耐贮存。
- 乳化及乳化稳定性优异，渗透吸收好，加脂作用均匀、深透。

**应用：**

- 1、HZOIL 214 鱼油加脂剂适合各类皮革的加脂，尤其推荐用于纳帕类软革，如纳帕鞋面、纳帕箱包革以及包带、筒靴革、软家具革、“floaters”类革等。
- 2、HZOIL 214 鱼油加脂剂可在铬复鞣或结合复鞣以及中和时用于预加脂，建议用量（按削匀革重计）0.5-2.5%。
- 3、HZOIL 214 用于主加脂可依据成革要求，配合其它阴离子性加脂剂一起使用。

软鞋面革，磨面革之加脂（按削匀革重计）1-2%

服装革，家具革之加脂（按削匀革重计）2-4%

包带革（按削匀革重计）2-4%

“floaters”类鞋面革（按削匀革重计）4-6%

**【贮运条件】**

本品应贮存在通风阴凉的库房，防曝晒、远离火源。本品在贮存过程中可能会分层，搅匀后不影响使用，保质期十二个月，非危险品。

以上所提供的资料是我们所知道的最佳资料，但商业生产不在我们的控制范围之内，客户在使用我们的产品时，可根据自己的条件调整使用。

## HZOIL 215 (合成羊毛脂)

**主要成份：**羊毛脂和磺化植物油的复合物

**主要用途：**适合各类软革的加脂，可获得柔软和表面油润的手感。

**技术指标：**

**外观 (20℃)：**米黄色稠状液体

**电 荷：**阴离子型

**pH 值 (10%溶液)：**6.0-8.0

**性能特点：**

- HZOIL 215 适用于各类软革加脂可获得柔软、表面油润的手感。
- HZOIL 215 比其他一般加脂剂更具有疏水性质，故可用生产耐水洗革和防水革。
- HZOIL 215 用于打蜡皮等需要抛光的皮革时，可获得平细、清爽的粒面效果。
- HZOIL 215 适用于生产高档反绒革、鞋面革、沙发革等产品。
- HZOIL 215 可提高皮革的撕裂强度。

**应 用：**

- 1、羊皮服装建议用量：2%—4%
- 2、牛皮鞋面建议用量：2%—3%
- 3、按照常规工艺进行，可和其他阴离子加脂剂混用。用量一般为 2-6%之间。

### 【贮运条件】

本品应贮存在通风阴凉的库房，防曝晒、远离火源。本品在贮存过程中可能会分层，搅匀后不影响使用，保质期十二个月，非危险品。

## HZOIL 216 (牛蹄油加脂剂)

**主要成份:** 牛蹄油的磺化产物

**主要用途:** 用于表面加脂以增加皮革的油润感

**技术指标:**

**电 荷:** 阴离子型

**pH 值 (10% 溶液):** 6.5-7.5

**性能特点:**

- HZOIL 216 具有极好的耐光性, 故极适宜白色鞋面革的加脂。
- HZOIL 216 与皮纤维结合牢固, 增加革的拉伸强度和撕裂强度, 避免革粒面发脆现象, 尤其对鞋面革有明显的效果。
- HZOIL 216 增加表面油润感, 降低粒面的吸水性。
- HZOIL 216 的渗透性极佳, 能使皮革纤维高度润滑, 保持粒面清洁, 并有轻微蜡感。

**应 用:**

可和其他加脂剂混用, 用量一般为 4-10% 之间。

各种皮革的建议用量:

- |               |              |
|---------------|--------------|
| 1. 软鞋面革: 2-4% | 2. 纳帕革: 3-5% |
| 3. 白色革: 4-8%  | 4. 服装革: 3-5% |

**【贮运条件】**

本品应贮存在通风阴凉的库房, 防曝晒、远离火源, 本品在贮存过程中可能会分层, 搅匀后不影响使用, 保质期十二个月, 非危险品。

## HZOIL 217 (软革加脂剂)

**主要成份：**亚硫酸化合成油与天然油的混合物

**主要用途：**服装革、家具革和纳帕类软面革用的非常柔软的加脂剂

**技术指标：**

**外观：**浅黄色乳状液

**pH (10%乳液)：**6-8

**对电解质稳定性：**对酸、碱一般，对铬盐不稳定

**性能特点：**

- HZOIL 217 特别适合服装、沙发、手套、纳帕、软鞋面等革的加脂，赋予皮革均匀、柔软的、非常舒适的手感。
- HZOIL 217 可赋予成革平滑细致的粒面、柔软均匀的身骨。
- HZOIL 217 具有优异的耐光性和良好的耐热性，所以也适合白色革、浅色革及水染革等耐光要求严格的皮革的加脂。
- HZOIL 217 对高浓度的电解质不稳定，一般用于主加脂。根据皮革性能的需要，也可与其它加脂剂结合使用，也可单独使用。

### 【贮运条件】

本品应贮存在通风阴凉的库房，防曝晒、远离火源。本品在贮存过程中可能会分层，搅匀后不影响使用，保质期十二个月以上，非危险品。

## HZOIL 218 (磷酸酯加脂剂)

**主要成份:** 磷酸酯类化合物

**主要用途:** 具深渗透性及牢固结合特性的纯合成加脂剂

**技术指标:**

**外观:** 粘稠液体

**pH 值 (10%):** 6.0-7.0

**乳液稳定性:** 对一般酸、铬浴稳定。

**性能特点:**

- HZOIL 218 磷酸酯加脂剂具有极强的渗透性和自乳化性，可以增加其它油脂的渗透，赋予皮革更好的柔软性和丰满度；
- HZOIL 218 是合成磷脂类加脂剂，与革纤维结合牢固，可防止油脂迁移和油斑；
- HZOIL 218 加脂剂有极好的耐光坚牢度和热黄变性，特别适合于浅色革和白色革，且具有良好的染色性和匀染性；
- HZOIL 218 加脂剂可以减轻皮革表面油腻感，增加成革表面的丝光感和蜡感；
- HZOIL 218 加脂剂自身可以降解，能够减轻对环境的污染。且不含 APEO、短链氯化石蜡等法规限制的物质成份，是新型环保加脂剂产品。

### 【贮运条件】

本品应贮存在通风阴凉的库房，防曝晒、远离火源。本品在贮存过程中可能会分层，搅匀后不影响使用，保质期十二个月以上，非危险品。

以上所提供的资料是我们所知道的最佳资料，但商业生产不在我们的控制范围之内，客户在使用我们的产品时，可根据自己的条件调整使用。

## HZOIL 219 (阳离子油)

**主要成份：**一种阳离子油

**主要用途：**铬预鞣或染色加脂后的表面加脂

**技术指标：**

**外观 (20℃)：**乳白色或乳黄色粘稠液体

**离子性：**阳离子性

**性能特点：**

- 耐酸耐电解质性能好，可用于预鞣，有利于铬深层渗透，防止表面过鞣。
- 可提高阴离子染料与油脂对革的结合与固定能力，提高鲜亮度。
- 宜在其他阴离子加脂剂后期加入，耐光性能好。
- 赋予绒面革滋润的手感和光滑感。

**应用：**

- 1、HZOIL 219 可起润滑加脂的作用，防止较薄的皮在小液比鞣制时在转鼓中相互缠绕，消除皮的擦伤。
- 2、HZOIL 219 最好在鞣剂工序开始时加入或在浸酸时加入转鼓中，用量：正面革：0.2-0.5% 绒面革 0.5-1.0%。
- 3、HZOIL 219 最合适作为补充剂，加进阴离子型加脂水浴中，促进阴离子型加脂剂更好的固定在皮内。可使皮有轻微滑爽的蜡感及适宜的手感，同时增加粒面的弹性。用量为削匀革重的 0.5-1.0%。
- 4、HZOIL 219 用于铬复鞣与铬粉一起加入，赋予皮柔软和丰满的手感及良好的磨革性能；增加撕力强度，用量为削匀革重 1.0%。本品用于绒面革，最好在染色加脂后用 HZOIL 219 进行后道加脂，以改善手感及持久的丝光感。
- 5、本品通常在加酸后加入，但须在染料已吸收完全的染液中，用量为削匀 1-2%。
- 6、本品还有防静电作用。

### 【贮运条件】

本品应贮存在通风阴凉的库房，防曝晒、远离火源。本品在贮存过程中可能会分层，搅匀后不影响使用，保质期十二个月以上，非危险品。

## HZOIL 220 (合成加脂剂)

**主要成份:** 脂类磺酸盐, 环氧乙烷缩合物, 天然油和 高分子酯族碳氢化合物

**主要用途:** 皮革加脂剂

### 技术指标:

**外观状态:** 米色至棕色, 液体至粘稠状

**pH 值(10%溶液):** 6.5-8.5

**电荷性:** 阴离子

**耐电解质性:** 在一般操作浓度下, 耐电解质, 不耐植物鞣剂

### 性能特点:

- 均匀一致的柔软性
- 丰满、圆润的手感
- 粒面紧密
- 良好的着色性及匀染性能
- 优良的压花性能

### 应用范围:

HZOIL 220 最适合做鞋面革加脂剂

用量 (按削匀后重)

鞋面革 达到 3—10%

纳帕鞋面革 达到 3—12%

### 【贮运条件】

本品应贮存在通风阴凉的库房, 防曝晒、远离火源。本品在贮存过程中可能会分层, 搅匀后不影响使用, 保质期十二个月以上, 非危险品。

## HZOIL 221 (鱼油加脂剂)

**主要成份:** 天然及合成的磺酸酯衍生物, 长链甘油酯和高分子酯族烃类

**主要用途:** 皮革加脂剂

**技术指标:**

**外观状态:** 棕色液体

**pH值(10%溶液):** 7-9

**电 荷 性:** 阴离子

**耐电解质性:** 在一般操作浓度下, 耐电解质。

**性能特点:**

- 良好的柔软度和蜡感
- 非常好的上色性及染色均匀度
- 高的耐光性

**应用范围:**

HZOIL 221 用于所有软型服装革和家具革, 可作为唯一的加脂剂

用量 (按削匀后重)

家具革	达到 16%
服装革	达到 20%
绵羊及山羊纳帕革	达到 12%

**【贮运条件】**

本品应贮存在通风阴凉的库房, 防曝晒、远离火源。本品在贮存过程中可能会分层, 搅匀后不影响使用, 保质期十二个月以上, 非危险品。



## HZOIL 222 (特殊加脂剂)

**主要成份:** 磺酸酯衍生物和高分子酯族烃类

**主要用途:** 用途广泛, 可做耐酸油、预加脂、主加脂等油使用。

**技术指标:**

**外观状态:** 乳白色液体

**pH值(10%溶液):** 约为 7.0

**电荷性:** 阴离子

**耐电解质性:** 很强, 在一般操作液浓度中耐电解质

**溶解性:** 可不稀释或用水稀释后加入浴液

**性能特点:**

- 极好的耐电解质稳定性
- 乳化性能好, 可促进其他油脂复鞣剂渗透
- 可稳定不稳定的加脂剂混合物
- 对于天然较硬的皮革(如猪皮革和山羊革)有极好的回湿性
- 柔软、温和、弹性好的手感
- 极好的染色性和均染性
- 极好的耐光性
- 绒面光泽效果好, 不会产生油斑

**应用范围:**

可在浸酸、鞣制、复鞣时使用, 并可与各种加脂剂混合物结合使用。作为单独加脂剂适用于剖层绒

	添加量	
在浸酸和铬鞣时	裸皮重的	2%
铬复鞣时	削匀革重的	4%
合-植复鞣	削匀革重的	2%
鞋面革	削匀革重的	4%
绵羊服装革和绒面革	至削匀革重的	10%
山羊服装革	削匀革重的	10%

**【贮存条件】**

本品应贮存在通风阴凉的库房, 防曝晒、远离火源。本品在贮存过程中可能会分层, 搅匀后不影响使用, 保质期十二个月以上, 非危险品。

以上所提供的资料是我们所知道的最佳资料, 但商业生产不在我们的控制范围之内, 客户在使用我们的产品时, 可根据自己的条件调整使用。

## HZOIL 223 (合成加脂剂)

**主要成份:** 酯化磺酸盐, 改性植物油和高分子酯族烃类

**主要用途:** 皮革加脂剂

**技术指标:**

**外观状态:** 深棕色液体

**pH值(10%溶液):** 约为 6.5

**电荷性:** 阴离子

**溶解性:** 将 2-3 份温水加入 HZOIL 223, 然后进一步稀释。

**耐电解质性:** 在一般操作液浓度中耐电解质

**性能特点:**

- 很好的柔软性
- 丰满、圆润有轻度蜡感
- 吸水性降低
- 光泽度增强
- 良好的染色性和均染性

**应用范围:**

可按一定的比例加入加脂剂混合物中, 用于各类皮革。

添加量 (按削匀革重量计算)

鞋面革	4%
家具革	9%
牛纳帕服装革	10%
绵羊和山羊服装革	8%

### 【贮运条件】

本品应贮存在通风阴凉的库房, 防曝晒、远离火源。本品在贮存过程中可能会分层, 搅匀后不影响使用, 保质期十二个月以上, 非危险品。

## HZOIL 224 (抗撕裂加脂剂)

**主要成份:** 脂肪醇硫酸酯衍生物

**主要用途:** 提高成革撕裂强度和柔软度

**技术指标:**

**外观状态:** 米色浆状物

**pH值(10%溶液):** 6-8

**电 荷 性:** 阴离子性

**耐电解质性:** 在一般操作液浓度中耐电解质, 中等耐强酸性。

**性能特点:**

- 可在浸酸、鞣制和中和等工序中使用。
- 耐电解质性能优良。
- 可明显提高成革的撕裂强度。
- 非常好的乳化能力和渗透性, 可在制革和制裘中加入, 提高柔软度非常明显。
- 辅助其他材料乳化和渗透, 稳定浴液中其他组分的不稳定性。
- 有非常好的匀染性和结合性。

**应用范围:**

- 1、HZOIL 224 可以用在各种皮革上, 越早使用本产品, 皮革就越柔软, 韧性越强。
- 2、HZOIL 224 在中和工序中使用, 可使皮革的柔软度和撕裂强度大大增强。

**【贮运条件】**

本品应贮存在通风阴凉的库房, 防曝晒、远离火源。本品在贮存过程中可能会分层, 搅匀后不影响使用, 保质期十二个月以上, 非危险品。

以上所提供的资料是我们所知道的最佳资料, 但商业生产不在我们的控制范围之内, 客户在使用我们的产品时, 可根据自己的条件调整使用。

## HZOIL 225 (防水加脂剂)

**主要成份：**有机硅类及其它防水油脂的复合物

**主要用途：**适合服装、家具等纳帕类软革等具有极佳软度、手感和防水效果的加脂工序

**技术指标：**

**外观：**白色乳状液

**pH值 (10%)：** 6.5-7.0

**乳化性：** 易乳化

**乳液稳定性：** 对矿物质和电解质不稳定

**性能特点：**

- HZOIL 225 可赋予皮革优异的静态、动态防水性能；
- HZOIL 225 软革防水油可赋予皮革很好的软度和舒适的手感，特别适合于服装、手套、家具沙发革或纳帕类软度要求的防水革。
- HZOIL 225 软革防水油与其它加脂剂搭配及合适调整制革工序所用化料，依据皮革厚度，可得到不同程度的防水性或降低皮革的吸水性。
- HZOIL 225 防水油搭配可调整防水皮革的软硬度、紧实度以及手感。
- HZOIL 225 软革防水油不含限制的 APEO、短链氯化石蜡、PFOS 等成分，符合环保、技术及相关限制性法规要求，可安全和方便提供及使用。

### 【贮运条件】

本品应贮存在通风阴凉的库房，防曝晒、远离火源。本品在贮存过程中可能会分层，搅匀后不影响使用，保质期十二个月以上，非危险品。

## HZOIL 226 (低物化值加脂剂)

**主要成份：**改性植物油和高分子酯族烃类

**主要用途：**汽车坐垫革的主加脂

**技术指标：**

**pH 值(10%溶液)：5.5-6.5**

**电荷性：**阴离子

**溶解性：**将 2-3 份温水加入 HZOIL 226，然后进一步稀释。

**耐电解质性：**在一般操作液浓度中耐电解质

**性能特点：**

- 成革雾化值很低，适合汽车坐垫革的加脂
- 很好的柔软性、丰满、圆润有轻度蜡感
- 吸水性降低
- 光泽度增强
- 良好的染色性和均染性

**应用范围：**

可按一定的比例加入加脂剂混合物中，用于各类皮革。

添加量（按削匀革重量计算）

汽车坐垫革	15%
家具革	9%
牛纳帕服装革	10%
绵羊和山羊服装革	8%

**【贮运条件】**

本品应贮存在通风阴凉的库房，防曝晒、远离火源。本品在贮存过程中可能会分层，搅匀后不影响使用，保质期十二个月以上，非危险品。

以上所提供的资料是我们所知道的最佳资料，但商业生产不在我们的控制范围之内，客户在使用我们的产品时，可根据自己的条件调整使用。

## HZTC 001（六价铬清除剂）

**主要成分：**具有特殊结构的有机化合物

**主要用途：**清除并抑制六价铬的产生

**技术指标：**

**外观状态：**白色结晶或结晶粉末

**溶解性：**溶于水

**性能特点：**

- 能有效抑制不饱和油脂存在引起的皮革发热现象。
- 具有较强的结合性，作用时间长。
- 可有效减少  $\text{Cr}^{6+}$ （六价铬）生成，有利于生产绿色环保皮革。
- 用于皮革的抗氧化，减少皮革因氧化而产生的自燃现象的发生。

**应用：**

与加脂液可同时使用，一般加脂结束后加入转鼓。用量可视情况及革的品种，转动 20 到 30 分钟。一般软革的用量需高于其他革的品种用量。

**【贮运条件】**

本品应贮存在通风阴凉的库房，防曝晒、远离火源，保质期十二个月以上，非危险品。

## HZTC 002 (消斑剂)

**主要成份:** 多元有机化合物的复配物。

**主要用途:** 用于去除蓝湿革在存放过程中由微生物繁殖产生的斑点; 对蓝湿革上的锈斑及铬斑也有一定的消除作用。

**技术指标:**

**外观状态:** 微黄白色晶体

**固含量(%):**  $95 \pm 1.0$

**应用:**

1、轻微斑点用 0.5 -1.5%; 严重斑点用 2.0 -3.0%。去斑时, 革坯先水洗回软 (不加酸, 更不宜与酸同时加入), 加入此料为削匀革重的 0.5-2.0%, 转动 10 分钟, 加酸调 pH 值至 2.0 -2.5, 待斑消除之后用焦亚硫酸钠或大苏打进行处理, 再水洗, 进行下步操作。

2、操作时注意做好安全防护措施, 使用时避免与人体接触, 避免吸入产生的气体。

### 【贮运条件】

本品应贮存在通风阴凉的库房, 防曝晒、远离火源, 保质期十二个月以上, 非危险品。

## HZTC 003 (消泡剂)

**主要成份：**有机硅的复合物

**主要用途：**本产品能消除物料加工过程中产生的泡沫，并能持续抑制泡沫的产生。  
适用于制革、纺织浆料、印染、纸品复合、污水处理等行业工艺中的消泡和抑泡。

**技术指标：**

**外观状态：**乳白色浆体

**固含量(%)：**5-6

**pH值：** 4.0-7.0

**应用：**

- 1、使用本产品时不需加水稀释，在物料搅拌时直接加入本品即长期生效。
- 2、用户可根据加工产品不同，在使用本产品前先进行用量试验。

### 【贮运条件】

本品应贮存在通风阴凉的库房，防曝晒、远离火源。本品在贮存过程中可能会分层，搅匀后不影响使用，保质期十二个月以上，非危险品。



---

## ZOIL 4001 (变色油)

**主要成份：**合成油的混合物

**主要用途：**变色油

**技术指标：**

**外观：**油状液体

**种类：**合成油的混合物

**性能特点：**

- HZOIL 4001 是一种合成油的混合物，具有油变效果，可经过稀释后进行皮革涂饰。
- HZOIL 4001 用于涂饰中，使皮革形成更柔软的手感。
- 也能使全粒面革和修面革具有变色效果。

### 【贮运条件】

5-35℃ 间密闭储存，避免曝晒和冰冻，在密闭的原包装中，本产品可保存一年，非危险品。

## HZOIL 8001 (油填料)

**主要成份：**一种特别研发的油类填料

**主要用途：**用于各种油变色效果皮改善手感等。

**技术指标：**

**外观：**油状液体

**耐光：**好

**pH值(1:10)：**6-8

**性能特点：**

- HZOIL 8001 是一种特殊的涂饰油，适用于油变效果。
- HZOIL 8001 可采用淋油机、辊涂机或幕帘涂饰机涂饰操作。
- HZOIL 8001 变色和拒水作用明显。

**【贮运条件】**

5-35℃ 间密闭储存，避免曝晒和冰冻，在密闭的原包装中，本产品可保存一年，非危险品。

## HZOIL 4002 (油填料)

**主要成份：**一种特别研发的油类填料

**主要用途：**用于各种油变色效果皮改善手感等。

**技术指标：**

**外观：**油状液体

**耐光：**好

**pH值(1:10)：**6-8

**性能特点：**

- HZOIL 4002 是一种特殊的涂饰油，适用于油变效果。
- HZOIL 4002 可采用淋油机、辊涂机或幕帘涂饰机涂饰操作。
- HZOIL 4002 变色和拒水作用明显。

**【贮运条件】**

5-35℃ 间密闭储存，避免曝晒和冰冻，在密闭的原包装中，本产品可保存一年，非危险品。

## HZOIL 4003 (变色油蜡)

**主要成份：**多种油蜡的复合产品

**主要用途：**一种应用于水场或涂饰的变色油蜡

**技术指标：**

**外观：**固体蜡

**熔点：**40-60 摄氏度

**离子性：**非离子

**性能特点：**

- HZOIL 4003 可用于转鼓中直接使用。
- HZOIL 4003 具有极强的变色效应。
- HZOIL 4003 表面蜡感明显。
- HZOIL 4003 具有一定的填充性和耐光特性。

**应 用：**

- 1、用蒸汽锅预热至液体，避免加热温度超过 75 度，一般用于生产油鞣与半油鞣靴革，通常与阳离子油一起使用来达到表面油蜡感觉。
- 2、也可作为涂饰蜡用于热鞣，如表面处理：52 度融化，然后用于辊涂机加热涂鞣在皮革上，每平方英尺 6-12 克。

**【贮运条件】**

5-35℃ 间密闭储存，避免暴晒和冰冻，在密闭的原包装中，本产品可保存一年，非危险品。

## HZOIL 4004 (复合油)

**主要成份：**含有天然油的水性涂饰剂

**主要用途：**用于涂饰赋予皮革油感以及很强的变色效果也可作为表面加脂剂用于复鞣工段。

**技术指标：**

**外观：**白色乳液

**pH值：**6左右

**电荷：**弱离子性

**性能特点：**

- HZOIL 4004 可赋予皮革良好的柔软度以及油润的手感。
- HZOIL 4004 和其他变色油同时使用，会得到很强的变色效果。
- HZOIL 4004 特别适合于植鞣革和半铬鞣革。抛光后，HZOIL 4004 可润滑植鞣革粒面、保持软度。
- HZOIL 4004 对后续接着没有影响，可用树脂涂饰，打光。涂饰后，建议静置一段时间，使其分散均匀。

**【贮运条件】**

5-35℃间密闭储存，避免曝晒和冰冻，在密闭的原包装中，本产品可保存一年，非危险品。

## HZOIL 4005 (变色油)

**主要成份：**合成油的混合物

**主要用途：**具有油蜡感且有很好的变色效果的变色油。

**技术指标：**

**外观：**粘稠液体

**pH 值 (10%溶液)：**8.0±0.5

**耐光性：**好

**性能特点：**

- HZOIL 4005 是一种特殊的混合油产品，当它用于熨平或通过稀释用于全粒面革或轻磨革时，能形成很好的变色效果。
- HZOIL 4005 有助于遮盖皮革粒面的瑕疵，且具有很好的柔软度。它也能使皮革形成富有特色的油性手感，还可辊涂使用。
- HZOIL 4005 可使全粒面和修面革具有变色效应。

**【贮运条件】**

5-35℃ 间密闭储存，避免暴晒和冰冻，在密闭的原包装中，本产品可保存一年，非危险品。

## HZWAX 5001 (抛光蜡)

**主要成份：**特殊蜡的复合产品

**主要用途：**用于皮革的抛光涂饰

**技术指标：**

**外观：**粘稠液体

**pH 值 (10%溶液)：**5-8

**抛光性：**好

**性能特点：**

- HZWAX 5001 专门用于抛光型或打光型的皮革涂饰。
- HZWAX 5001 能够显著改善皮革因差面及毛孔造成的不良外观。
- HZWAX 5001 适用于全粒面革涂饰的底涂，遮盖瑕疵及伤残显著。

### 【应用】

依据涂饰所需情况，可用于底涂、喷涂、辊涂，不需要稀释或稀释都可达到效果。

### 【贮运条件】

5-35℃间密闭储存，避免暴晒和冰冻，在密闭的原包装中，本产品可保存一年，非危险品。

以上所提供的资料是我们所知道的最佳资料，但商业生产不在我们的控制范围之内，客户在使用我们的产品时，可根据自己的条件调整使用。

## HZWAX 5002 (白雾蜡)

**主要成份：**高级合成蜡和天然蜡的均混物

**主要用途：**皮革效应涂饰及抛光涂饰

**技术指标：**

**外观：**粘稠液体

**pH 值 (10%溶液)：**5-8

**抛光性：**好

**性能特点：**

- HZWAX 5002 经喷涂或辊涂后皮革表面呈白雾状，抛光性能很好。
- HZWAX 5002 遮盖性能好，可用于白霜打蜡风格涂饰。
- HZWAX 5002 表面有优良的擦拭效应，手感舒适愉悦。

**【贮运条件】**

5-35℃ 间密闭储存，避免曝晒和冰冻，在密闭的原包装中，本产品可保存一年，非危险品。



## HZWAX 5003 (焦黑蜡)

**主要成份：**特殊蜡的复合产品

**主要用途：**用于皮革特殊风格涂饰

**技术指标：**

**外观：**粘稠液体

**pH 值 (10%溶液)：**5-8

**电荷：**阴离子

**性能特点：**

- HZWAX 5003 适合做苯胺革及修面革的蜡变风格。
- HZWAX 5003 是一种合成蜡的特殊产品，可作为抛光层的预底涂或加入颜料膏后喷涂使用。
- HZWAX 5003 适用于植鞣磨面革做打蜡后，摔软后会得到非常自然的仿古效果。
- HZWAX 5003 可用喷涂机或辊涂机涂饰，抛光后具有极佳的焦黑效果。

**应 用：**

应用于皮革变色时，80-120 度进行烫光处理，可使变色效果充分体现（可根据温度对变色程度进行调整）。

**【贮运条件】**

5-35℃ 间密闭储存，避免暴晒和冰冻，在密闭的原包装中，本产品可保存一年，非危险品。

## HZWAX 5004 (变色蜡)

**主要成份:** 合成蜡乳液

**主要用途:** 适用于变色效应皮革涂饰。

**技术指标:**

**外观:** 白色液体

**pH 值 (10%溶液):** 5-8

**电荷:** 阴离子

**性能特点:**

- HZWAX 5004 具有特别变色效应的蜡剂，可用于全粒面或修面革等变色效应涂饰。
- HZWAX 5004 可使磨面革获得自然而适度的封闭效果改善粒面外观，110 摄氏度的烫光下或抛光下都可得到非常强的深色效应。
- HZWAX 5004 不会影响顶涂的接着性。

**应用:**

HZWAX 5004 可辊涂、喷涂、无气喷涂或刷涂。可单独使用或与其他油蜡搭配使用。

**【贮运条件】**

5-35℃ 间密闭储存，避免曝晒和冰冻，在密闭的原包装中，本产品可保存一年，非危险品。

## HZWAX 8004 (变色蜡)

**主要成份：**特殊合成蜡剂

**主要用途：**适用于变色效应皮革涂饰。

**技术指标：**

**外观：**淡黄色或深色固体

**含量：**90—95%

**性能特点：**

- HZWAX 8004 具有特别变色效应的蜡剂，可用于全粒面或修面革等变色效应涂饰。
- HZWAX 8004 对于磨面皮压细砂板后，有很好的封闭效果。
- HZWAX 8004 涂饰后保持干爽的手感，其后续涂饰并不会粘着问题。

**应用：**

- 1、HZWAX 8004 皮革在辊涂之后，建议在常温自然条件下挂晾至少 12 小时，之后烫光或压细砂板。
- 2、HZWAX 8004 使用时需要预先加温使之溶化，用可加热的辊涂机，以 40—50 摄氏度热辊涂。

**【贮运条件】**

5-35℃ 间密闭储存，避免暴晒和冰冻，在密闭的原包装中，本产品可保存一年，非危险品。

以上所提供的资料是我们所知道的最佳资料，但商业生产不在我们的控制范围之内，客户在使用我们的产品时，可根据自己的条件调整使用。

## HZWAX 5005 (复合蜡)

**主要成份：**复合蜡乳液

**主要用途：**可在涂饰多种工序中加入。

**技术指标：**

**外观：**乳白色液体

**pH 值 (10%溶液)：**10

**溶解性：**可与水任意比例混溶

**性能特点：**

- HZWAX 5005 能够明显增强图层的蜡感和手感舒适度。
- HZWAX 5005 具有良好的耐光性。
- HZWAX 5005 可做离板蜡和手感蜡加入相应浆层中。

**应 用：**

- 1、HZWAX 5005 在普通的底涂中，用量 3-6%，就能明显增强涂层的离板性、降低涂层塑感。
- 2、HZWAX 5005 在顶涂中用光亮剂的 2-4%，可以改善成品的表面手感。

**【贮运条件】**

5-35℃ 间密闭储存，避免暴晒和冰冻，在密闭的原包装中，本产品可保存一年，非危险品。

---

## HWAX 5006 (复合蜡)

**主要成份：**复合蜡乳液

**主要用途：**在涂层中改善手感和风格。

**技术指标：**

**外观：**乳白色液体

**pH值：**8-10

**溶解性：**可与水任意比例混溶

**性能特点：**

- HWAX 5006 主要用于鞋面和沙发革的涂饰。
- HWAX 5006 可用于蜡变革涂饰，可起到特殊的蜡变效应。

**【贮运条件】**

5-35℃间密闭储存，避免暴晒和冰冻，在密闭的原包装中，本产品可保存一年，非危险品。

## HZRA 6110 (软性丙烯酸树脂)

**主要成份:** 软性丙烯酸树脂

**主要用途:** 适用于对软度要求高的涂饰产品上

**技术指标:**

**外观:** 半透明乳液

**pH 值 (10%溶液):** 6.8-7.5

**电荷:** 阴离子

**性能特点:**

- HZRA 6110 成膜无色、透明，非常柔软而不粘，延伸率高、回弹性好。
- HZRA 6110 具有良好的耐寒、耐热性，优秀的耐光性。
- HZRA 6110 可以提高涂层的遮盖、耐寒、耐摔能力，降低涂层塑感。

**应用:**

- 1、服装、纳帕、沙发等对软度要求高的头层或二层产品中，底涂主要选用的树脂之一。
2. 可以使涂层获得丰满、柔软的手感。
- 3、在寒冷的地区，大量使用 HZRA 6110 可以避免生产过程中出现裂浆的现象，其制成品销往寒冷地区时可以减少变硬的危险。

**【贮运条件】**

5-35℃ 间密闭储存，避免暴晒和冰冻，在密闭的原包装中，本产品可保存一年，非危险品。

## HZRA 6115 (中软丙烯酸树脂)

**主要成份：**中软丙烯酸树脂

**主要用途：**成革涂饰

**技术指标：**

**外观：**半透明乳液

**pH 值 (10%溶液)：**7-7.5

**电荷：**阴离子

**性能特点：**

- HZRA 6115 成膜中软坚韧，延伸率高、回弹好，具有良好的耐光性。
- HZRA 6115 用于在压花涂层，具有很好的抗切断性、定型性和离板性，同时具有很好的耐摔能力。

**应 用：**

- 1、在沙发、鞋面、箱包等需要压花的品种的底涂中，用量可以达到树脂总量的40-60%，以获得好的离板、定型和抗切断效果。
- 2、在面浆中使用可以提高涂层的表面物性。

**【贮运条件】**

5-35℃间密闭储存，避免暴晒和冰冻，在密闭的原包装中，本产品可保存一年，非危险品。

## HZRA 6130 (高物性丙烯酸树脂)

**主要成份:** 丙烯酸树脂

**主要用途:** 成革涂饰

**技术指标:**

**外观:** 半透明乳液

**pH 值 (10%溶液):** 7.5-8.5

**电荷:** 阴离子

**性能特点:**

- HZRA 6130 成膜中软而坚韧，具有很好的压花离板性和抗切断性。优秀的耐寒性和高物性可以与聚氨酯媲美。

**应用:**

- 1、用于汽车座垫革、家具革、包袋革、鞋面等产品，可以提高压花性能，耐摔性能，提高耐湿擦、磨耗、耐光等物理性能。
- 2、用于满足沙发、家具、鞋面等产品的耐寒性要求。

**【贮运条件】**

5-35℃ 间密闭储存，避免暴晒和冰冻，在密闭的原包装中，本产品可保存一年，非危险品。



## HZRA 6163 (丙烯酸填充树脂)

**主要成份:** 丙烯酸填充树脂

**主要用途:** 可用做涂饰的填充和接着

### 技术指标:

**外观:** 半透明乳液

**粒径:** 小于 **50nm** 超细微粒

**pH 值 (10%溶液):** **7.5-8.5**

**电荷:** 阴离子

### 性能特点:

- HZRA 6163 对全粒面革有极强的渗透性和黏着力, 是一种理想的填充树脂。
- HZRA 6163 填充后面无结膜, 手感自然, 可明显减少粒面对成革身骨的影响。
- HZRA 6163 也可用于底涂树脂, 用以增加涂层粘着力, 对氨水不增稠。

### 应用:

- 1、在开边珠或其它需要填充的品种上, 经过填充后不会发硬, 利于磨革; 对压花定型和减少松面有明显效果。
- 2、在压花或摔软后的涂层上, 使用 HZRA 6163 可以增加接着性。

### 【贮运条件】

5-35℃间密闭储存, 避免曝晒和冰冻, 在密闭的原包装中, 本产品可保存一年, 非危险品。

以上所提供的资料是我们所知道的最佳资料, 但商业生产不在我们的控制范围之内, 客户在使用我们的产品时, 可根据自己的条件调整使用。

## HZRA 6210 (聚氨酯树脂)

**主要成份:** 水性脂肪族聚氨酯树脂

**主要用途:** 成革涂饰

**技术指标:**

**外观:** 半透明乳液

**pH 值 (10%溶液):** 7-8

**电荷:** 阴离子

**性能特点:**

- HZRA 6210 成膜柔软、坚韧，具有良好的耐光性。
- HZRA 6210 具有极佳耐干湿擦，耐曲折等性能。
- HZRA 6210 具有很好的抗切断性、定型性、离板性和耐水性能。

**【贮运条件】**

5-35℃ 间密闭储存，避免曝晒和冰冻，在密闭的原包装中，本产品可保存一年，非危险品。

## HZRA 6215 (聚氨酯树脂)

**主要成份：**水性芳香族聚氨酯树脂

**主要用途：**成革涂饰

**技术指标：**

**外观：**半透明乳液

**pH 值 (10%溶液)：**7-8

**电荷：**阴离子

**性能特点：**

- HZRA 6215 成膜柔软、坚韧，耐光性一般。
- HZRA 6215 具有极佳耐干湿擦，耐曲折等性能。
- HZRA 6215 具有很好的抗切断性、定型性、离板性和耐水性能。

**【贮运条件】**

5-35℃ 间密闭储存，避免曝晒和冰冻，在密闭的原包装中，本产品可保存一年，非危险品。

以上所提供的资料是我们所知道的最佳资料，但商业生产不在我们的控制范围之内，客户在使用我们的产品时，可根据自己的条件调整使用。

## HZRA 6230 (聚氨酯树脂)

**主要成份：**水性脂肪族聚氨酯树脂

**主要用途：**适合做高物性要求的成品涂饰。

**技术指标：**

**外观：**半透明乳液

**pH 值 (10%溶液)：**7-8

**电荷：**阴离子

**性能特点：**

- HZRA 6230 成膜中软、通透坚韧，耐光性很好。
- HZRA 6230 具有极佳耐干湿擦，耐曲折等性能。
- HZRA 6230 具有很好的抗切断性、定型性、离板性和耐水性能。

**【贮运条件】**

5-35℃ 间密闭储存，避免曝晒和冰冻，在密闭的原包装中，本产品可保存一年，非危险品。

## HZRA 6263 (接着聚氨酯树脂)

**主要成份:** 水性脂肪族聚氨酯树脂

**主要用途:** 适合涂层接着

**技术指标:**

**外观:** 半透明乳液

**pH 值 (10%溶液):** 7-8

**电荷:** 阴离子

**性能特点:**

- HZRA 6263 成膜非常柔软、通透不发粘。
- HZRA 6263 加入浆层中，渗透好，接着能力强。
- HZRA 6263 对于服装、鞋面、沙发革等软革的底涂提高涂层的粘着牢度，对于延伸率大的皮胚能有效解决裂浆问题。
- HZRA 6263 对于皮胚的填充以改善松面；用于油蜡皮和移膜革的接着涂饰能够有效的防止掉浆脱层。

**【贮运条件】**

5-35℃ 间密闭储存，避免曝晒和冰冻，在密闭的原包装中，本产品可保存一年，非危险品。

## HZRC 6310 (复合树脂)

**主要成份:** 复合树脂

**主要用途:** 成革涂饰

**技术指标:**

**外观:** 白色粘稠液体

**pH 值 (10%溶液):** 7-9

**电荷:** 阴离子

**性能特点:**

- 通用性复合树脂，成膜柔软通透，非常好的手感，良好的耐光性能。
- 用于服装革、鞋面、沙发革等软革的底涂，中涂等。

### 【贮运条件】

5-35℃ 间密闭储存，避免暴晒和冰冻，在密闭的原包装中，本产品可保存一年，非危险品。

---

## HZRC 6315 (复合树脂)

**主要成份:** 复合树脂

**主要用途:** 成革涂饰

**技术指标:**

**外观:** 白色粘稠液体

**pH 值 (10%溶液):** 7-9

**电荷:** 阴离子

**性能特点:**

- 通用性复合树脂，非常好的手感和良好的遮盖性，良好的耐光性能。
- 用于服装革、鞋面、沙发革等软革的底涂，中涂等。

**【贮运条件】**

5-35℃间密闭储存，避免暴晒和冰冻，在密闭的原包装中，本产品可保存一年，非危险品。

以上所提供的资料是我们所知道的最佳资料，但商业生产不在我们的控制范围之内，客户在使用我们的产品时，可根据自己的条件调整使用。

## HZRC 6330 (复合树脂)

**主要成份:** 复合树脂

**主要用途:** 成革涂饰

**技术指标:**

**外观:** 白色粘稠液体

**pH 值 (10%溶液):** 7-9

**电荷:** 阴离子

**性能特点:**

- 具有非常好的物性及压花定型性。
- 通用性复合树脂，非常好的手感和良好的遮盖性，良好的耐光性能。
- 用于服装革、鞋面、沙发革等软革的底涂，中涂等。

**【贮运条件】**

5-35℃ 间密闭储存，避免曝晒和冰冻，在密闭的原包装中，本产品可保存一年，非危险品。



## HZRC 6410 (热发泡树脂)

**主要成份:** 热发泡树脂

**主要用途:** 涂饰热发泡

**技术指标:**

**外观:** 白色粘稠液体

**pH 值 (10%溶液):** 7-9

**性能特点:**

- 柔软的低温热发泡树脂，发泡后具有强烈的遮盖效果和补伤能力。
- 用于鞋面革的刷浆底涂，增加遮盖效果和粒面平细度。
- 用于服装革，沙发革的底涂配方中增加遮盖效果和粒面的平细度。
- 用于水牛皮沙发、二层沙发发泡涂饰，可获得非常平细的涂饰效果。

**【贮运条件】**

5-35℃ 间密闭储存，避免曝晒和冰冻，在密闭的原包装中，本产品可保存一年，非危险品。

## HZTOP 6510 (软性酪素)

**主要成份:** 改性软酪素

**主要用途:** 皮革涂饰

**技术指标:**

**外观:** 淡黄色粘稠液体

**pH 值 (10%溶液):** 9

**性能特点:**

- HZLS 6510 成膜非常柔软和通透。
- HZLS 6510 用在底涂中可改善涂层的填充效果，增加涂层与皮胚的结合力。
- HZLS 6510 作为蛋白助剂，可以明显改善涂层的塑感、提高离板性。
- HZLS 6510 在效应层使用不会影响效应层的通透感，但会在烫光后使效应层显现出非常自然的光亮感。

### 【贮运条件】

5-35℃ 间密闭储存，避免暴晒和冰冻，在密闭的原包装中，本产品可保存一年，非危险品。

## HZTOP 6515 (中软性酪素)

**主要成份:** 改性软酪素

**主要用途:** 皮革涂饰

**技术指标:**

**外观:** 黄色粘稠液体

**pH 值 (10%溶液):** 8-9

**性能特点:**

- HZLS 6515 用于打光、压花、全粒面或修面革的涂饰。
- HZLS 6515 用于各涂层中可提高丰满效果，且能避免产生涂饰过重之感。
- HZLS 6515 具有柔软、高光、丝绸感、颜色鲜艳、粒面弹性好等特点。
- HZLS 6515 树脂涂饰液中加入本品可减少堆放或烫平时的弹性。

**【贮运条件】**

5-35℃ 间密闭储存，避免曝晒和冰冻，在密闭的原包装中，本产品可保存一年，非危险品。

## HZTOP 6530 (中硬性酪素)

**主要成份:** 改性软酪素

**主要用途:** 皮革涂饰

**技术指标:**

**外观:** 黄色粘稠液体

**pH 值 (10%溶液):** 8-9

**性能特点:**

- HZLS 6530 可单独用于干爽、光亮且通透的涂饰中，允许有较高的熨平处理温度。
- HZLS 6530 具有非常高而又清晰的光亮。
- HZLS 6530 极好的平整和填充性。
- HZLS 6530 极好的打光和抛光性。

**【贮运条件】**

5-35℃ 间密闭储存，避免曝晒和冰冻，在密闭的原包装中，本产品可保存一年，非危险品。

## HZTOP 6600 (水性硝化棉光亮剂)

**主要成份:** 水性硝化棉

**主要用途:** 主要用于顶涂光亮剂

**技术指标:**

**外观:** 白色乳液

**pH 值 (10%溶液):** 6-8

**电荷:** 阴离子

**性能特点:**

➤ HZTOP 6600 成膜透明, 手感舒适, 比自然光略亮的光泽。

**应用:**

- 1、作为光亮剂用在服装革、鞋面革的顶涂, 可以获得自然、温暖、细滑的手感。
- 2、也可以与络合染料水搭配作为喷双色效应使用, 能得到鲜艳的双色感。
- 3、在水性系统中, HZTOP 6600 与水的比例是 1:1-1.5

**【贮运条件】**

5-35℃ 间密闭储存, 避免暴晒和冰冻, 在密闭的原包装中, 本产品可保存一年, 非危险品。

以上所提供的资料是我们所知道的最佳资料, 但商业生产不在我们的控制范围之内, 客户在使用我们的产品时, 可根据自己的条件调整使用。

## HZTOP 6610 (水性硝化棉光亮剂)

**主要成份:** 水性硝化棉

**主要用途:** 主要用于顶涂亮光光亮剂

**技术指标:**

**外观:** 白色乳液

**pH 值 (10%溶液):** 6-8

**电荷:** 阴离子

**性能特点:**

- HZTOP 6610 成膜透明, 手感舒适, 属于亮光光亮剂。
- HZTOP 6610 具有很好的固着性和抗热性。
- HZTOP 6610 耐摩擦性能好, 经高温烫后手感更舒适, 更光亮。

**应用:**

- 1、作为光亮剂用在服装革、鞋面革的顶涂, 可以获得温暖、细滑的手感。
- 2、在水性系统中, HZTOP 6610 与水的比例是 1:1-1.5

**【贮运条件】**

5-35℃ 间密闭储存, 避免暴晒和冰冻, 在密闭的原包装中, 本产品可保存一年, 非危险品。

## HZTOP 6620 (水性硝化棉光亮剂)

**主要成份:** 水性硝化棉

**主要用途:** 主要用于顶光光亮或隔离光

**技术指标:**

**外观:** 白色乳液

**pH 值 (10%溶液):** 6-8

**电荷:** 阴离子

**性能特点:**

➤ HZTOP 6620 成膜透明, 手感舒适, 比自然光略亮的光泽。

**应用:**

- 1、作为光亮剂用在服装革、鞋面革的顶涂, 可以获得自然、温暖、细滑的手感。
- 2、作为隔离光可以用在压花前起到离板的作用; 用在半成品摔软时保护底浆不被轻易地磨损; 或在水洗效应前的隔离层, 保护底色不受污染, 洗花后的双色鲜艳明亮。
- 3、也可以与络合染料水搭配作为喷双色效应使用, 能得到鲜艳的双色感。
- 4、在水性系统中, HZTOP 6620 与水的比例是 1:1-1.5

**【贮运条件】**

5-35℃间密闭储存, 避免暴晒和冰冻, 在密闭的原包装中, 本产品可保存一年, 非危险品。

以上所提供的资料是我们所知道的最佳资料, 但商业生产不在我们的控制范围之内, 客户在使用我们的产品时, 可根据自己的条件调整使用。

## HZTOP 6700 (水性聚氨酯消光光亮剂)

**主要成份：**水性聚氨酯

**主要用途：**主要用于消光顶涂光亮

**技术指标：**

**外观：**白色乳液

**pH 值 (10%溶液)：**8-10

**电荷：**阴离子

**性能特点：**

- HZTOP 6700 主要用于调节顶涂的消光层亮度。
- HZTOP 6700 用于服装或家具革顶涂中可得到柔软自然的手感和优秀的物理性能，可以和亮光油搭配使用以达到所需的消光程度。
- HZTOP 6700 与大多数助剂和手感剂稳定，搭配交联剂可得到优异的耐湿擦性和耐曲折性。

**应用：**

用于要求消光的服装革、沙发革、鞋面等皮革的顶涂。

**【贮运条件】**

5-35℃ 间密闭储存，避免曝晒和冰冻，在密闭的原包装中，本产品可保存一年，非危险品。



## HZTOP 6710 (水性聚氨酯光亮剂)

**主要成份:** 水性聚氨酯

**主要用途:** 主要用于高光顶涂光亮剂

**技术指标:**

**外观:** 白色乳液

**pH 值 (10%溶液):** 8-10

**电荷:** 阴离子

**性能特点:**

- HZTOP 6710 改性脂肪族聚氨酯光亮剂, 不含手感剂, 成膜中硬清澈透明; 手感舒适、平滑, 由于不含手感剂而具有长效的手感;
- HZTOP 6710 作为顶涂剂, 可以得到优异的耐干湿擦、耐光等性能。

**应用:**

- 1、用于要求高光的服装革、沙发革、鞋面等皮革的顶涂, 与其他消光型材料配伍可获得需要的消光效果。
- 2、具有非常平滑舒适的手感。

**【贮运条件】**

5-35℃ 间密闭储存, 避免暴晒和冰冻, 在密闭的原包装中, 本产品可保存一年, 非危险品。

## HZKA 6810 (阳离子丙烯酸树脂)

**主要成份:** 阳离子丙烯酸树脂

**主要用途:** 主要用于阳离子封底或阳离子涂层中

**技术指标:**

**外观:** 白色乳液

**pH 值 (10%溶液):** 2-4

**电荷:** 阳离子

**性能特点:**

- HZKA 6810 成膜柔软的丙烯酸树脂，用于皮革的阳离子涂饰。
- HZKA 6810 能在皮革上形成具有柔软度和延伸性的涂饰涂层。
- HZKA 6810 烫皮后会获得非常舒适的手感，不增加粒面的负担。

**应用:**

- 1、与阳离子油蜡配合用于服装、鞋面等柔软革的封底。
- 2、配合其他阳离子产品涂饰，可明显改善手感和起到遮残作用。

**【贮运条件】**

5-35℃ 间密闭储存，避免暴晒和冰冻，在密闭的原包装中，本产品可保存一年，非危险品。

## HZKU 6820 (阳离子聚氨酯树脂)

**主要成份:** 阳离子聚氨酯树脂

**主要用途:** 主要用于阳离子封底或阳离子涂层中

**技术指标:**

**外观:** 白色乳液

**pH 值 (10%溶液):** 3-5

**电荷:** 阳离子

**性能特点:**

- HZKU 6820 成膜薄软, 用于皮革的阳离子涂饰。
- HZKU 6820 成膜物性好, 富有延伸性和韧性, 极好的耐黄变和耐磨性。
- HZKU 6820 增加涂层的接着性, 易抛光。

**应用:**

- 1、与阳离子油蜡配合用于服装、鞋面等柔软革的封底。
- 2、配合其他阳离子产品涂饰, 可明显改善手感和起到遮残作用。

**【贮运条件】**

5-35℃ 间密闭储存, 避免曝晒和冰冻, 在密闭的原包装中, 本产品可保存一年, 非危险品。

## HZKL 6830 (阳离子酪素)

**主要成份:** 阳离子酪素

**主要用途:** 主要用于阳离子封底或阳离子涂层中

**技术指标:**

**外观:** 淡黄色乳液

**pH 值 (10%溶液):** 3-5

**电荷:** 阳离子

**性能特点:**

- HZKL 6830 能赋予皮革自然的光泽, 与其他阳离子助剂相容性很好。
- HZKL 6830 具有和好的填充效果和抛光性能。
- HZKL 6830 加入涂层中降低皮革的吸水性, 增加胚革的压花定型性。

**应用:**

- 1、与阳离子油蜡配合用于服装、鞋面等柔软革的封底。
- 2、配合其他阳离子产品涂饰, 可明显改善手感和起到遮残作用。

**【贮运条件】**

5-35℃ 间密闭储存, 避免曝晒和冰冻, 在密闭的原包装中, 本产品可保存一年, 非危险品。

## HZKO 6840 (阳离子油)

**主要成份：**阳离子油

**主要用途：**主要用于阳离子封底或阳离子涂层中

**技术指标：**

**外 观：**乳白色液体

**pH 值 (10%溶液)：**5-7

**电 荷：**阳离子

**性能特点：**

- HZKO 6840 是阳离子油乳液，可改善涂饰的遮盖性和手感。
- HZKO 6840 用于软皮底涂可降低皮革的吸水性。
- HZKO 6840 降低涂层塑感，使涂层富有滋润的手感。

**应 用：**

- 1、与阳离子油蜡配合用于服装、鞋面等柔软革的封底。
- 2、配合其他阳离子产品涂饰，可明显改善手感和起到遮残作用。

**【贮运条件】**

5-35℃间密闭储存，避免暴晒和冰冻，在密闭的原包装中，本产品可保存一年，非危险品。

以上所提供的资料是我们所知道的最佳资料，但商业生产不在我们的控制范围之内，客户在使用我们的产品时，可根据自己的条件调整使用。

## HZKW 6850 (阳离子蜡)

主要成份：阳离子蜡乳液

主要用途：皮革涂饰

技术指标：

外观：乳白色液体

pH 值 (10%溶液)：5.0±1

电荷：阳离子

性能特点：

- HZKW 6850 可提高树脂的防粘性，改善热烫时的离板性。
- HZKW 6850 使粒面细致，具干爽、愉悦的丝绸感。
- HZKW 6850 对磨面皮有很好的封闭性能，可有效提高皮革等级率。
- HZKW 6850 赋予皮革温暖、柔软的手感，可提高涂层的抗水性。

【贮运条件】

5-35℃ 间密闭储存，避免暴晒和冰冻，在密闭的原包装中，本产品可保存一年。非危险品。

## HZOFT 7100 (柔软助剂)

**主要成份:** 特殊组份的柔软助剂

**主要用途:** 改善涂层软度和手感

**技术指标:**

**外观:** 粘稠液体

**pH 值 (10%溶液):** 9-10

**性能特点:**

- HZOFT 7100 涂饰用的柔软助剂, 提高涂层软度。
- HZOFT 7100 赋予涂层滋润的手感, 减少在半成品堆放过程中出现发粘的危险。
- HZOFT 7100 提高涂层对伤残的遮盖力; 有效提高摔纹均匀度。

**应用:**

- 1、在普通的底涂中, 用量 60-100%, 调整配方中水的用量, 可适用于辊涂、刷涂等操作, 也可以用在喷涂中。
- 2、含有 HZOFT 7100 的涂层在烫光时不会粘辊, 摔软后有舒适的珠粒感和均匀的花纹效果;
- 3、用于改善涂层手感具有非常明显的效果。

**【贮运条件】**

5-35℃ 间密闭储存, 避免暴晒和冰冻, 在密闭的原包装中, 本产品可保存一年, 非危险品。

以上所提供的资料是我们所知道的最佳资料, 但商业生产不在我们的控制范围之内, 客户在使用我们的产品时, 可根据自己的条件调整使用。

## HZOFT 7200 (消光填料)

**主要成份:** 特殊无机物组份

**主要用途:** 消光和加速涂层干燥

**技术指标:**

**外观:** 白色粘稠液体

**pH 值 (10%溶液):** 8-9

**性能特点:**

- HZOFT 7200 是无机消光剂, 具有消光和加速涂层干燥的作用。
- HZOFT 7200 同时也具有防止涂层发粘和增加离板性的作用。

**应用:**

可用于任何的水性涂饰中, 用量 40-80%。对深色皮不会出现颜色变浅的问题。

**【贮运条件】**

5-35℃ 间密闭储存, 避免暴晒和冰冻, 在密闭的原包装中, 本产品可保存一年, 非危险品。



## HZLI 7300 (滑爽型手感剂)

**主要成份：**有机硅化合物

**主要用途：**用于改善涂层手感

**技术指标：**

**pH 值：6-8**

**外 观：**半透明白色乳液

**耐光性：**好

**性能特点：**

- HZLI 7300 赋予成革滋润的滑爽手感。
- HZLI 7300 可提高成革摩擦牢度。
- HZLI 7300 可保证长效的触感。

**应 用：**

可单独使用或与顶涂树脂混合使用。

**【贮运条件】**

5-35℃ 间密闭储存，避免曝晒和冰冻，在密闭的原包装中，本产品可保存一年，非危险品。

## HZLI 7301 (滋润型手感剂)

**主要成分:** 有机硅化合物

**主要用途:** 用于改善涂层手感

**技术指标:**

**外观:** 半透明白色乳液

**pH值:** 6-8

**耐光性:** 好

**性能特点:**

- HZLI 7301 赋予成革油润、光滑的手感。
- HZLI 7301 可赋予皮革良好的耐磨耗和耐干湿擦的特性。
- HZLI 7301 可保证长效的触感。

**应用:**

可单独使用或与顶涂树脂混合使用。

**【贮运条件】**

5-35℃ 间密闭储存，避免曝晒和冰冻，在密闭的原包装中，本产品可保存一年，非危险品。

## HZSTUCCO 7400 (补伤膏)

**主要成分：**补伤膏

**主要用途：**可用于头层或二层，沙发或鞋面的刮补和点补。

**技术指标：**

**外 观：**白色膏状物

**电 荷：**阴离子

**性能特点：**

- 优秀的粘着性能
- 优秀的耐曲折性能
- 良好的体积保持率
- 良好的磨革性能

**应 用：**

- 1、可以点补和刮补，适用于各类皮革产品；
- 2、补伤后须静置 12 小时以上，待其完全干燥后方可进入下一工序处理；
- 3、刮补后皮胚须经过磨革处理以获得更为平细的表面效果。

**【贮运条件】**

5-35℃ 间密闭储存，避免暴晒和冰冻，在密闭的原包装中，本产品可保存一年，非危险品。

以上所提供的资料是我们所知道的最佳资料，但商业生产不在我们的控制范围之内，客户在使用我们的产品时，可根据自己的条件调整使用。

## HZSTUCCO 7410 (抛光补伤膏)

**主要成份:** 抛光补伤膏

**主要用途:** 适用于需要抛光补伤的涂饰革上

### 技术指标:

**外观:** 白色膏状

**电荷:** 阴离子

### 【性能特点】

- HZSTUCCO 7410 具有白色遮盖效果，中等熔点，易擦拭。
- HZSTUCCO 7410 适用于抛光革之涂饰，有白色遮盖效果，经过擦拭表面颜色趋于深色、亮光并可得到良好的手感。
- HZSTUCCO 7410 适用于需要抛光效果的鞋面革。

### 【应用】

依据涂饰所需情况，可用于底涂、喷涂、辊涂，不需要稀释或稀释都可达到效果。

### 【贮运条件】

5-35℃间密闭储存，避免曝晒和冰冻，在密闭的原包装中，本产品可保存一年，非危险品。