

# 鑫英氨基烘干绝缘漆耐高温烘干高附着力防腐性能高

|      |                          |
|------|--------------------------|
| 产品名称 | 鑫英氨基烘干绝缘漆耐高温烘干高附着力防腐性能高  |
| 公司名称 | 广州市鑫英化工科技有限公司            |
| 价格   | 22.00/kg                 |
| 规格参数 | 品牌:鑫英                    |
| 公司地址 | 广州市白云区北太路1633号           |
| 联系电话 | 020-28073982 13826249992 |

## 产品详情

### 一、产品特点

先进的工艺配方、科学的设计方案：

该产品采用高性能水溶性树脂为基础成膜物质，并添加适量颜填料，浸涂时不易流挂，固化后形成坚韧饱满的绝缘漆膜。

卓越的环保安全性：

该产品不含“三苯”类有毒害溶剂，无燃烧爆炸风险。采用无机无毒原料，合理利用纳米材料，采用优良水溶性的树脂，以水为稀释剂，无污染、无三废，不燃不爆，VOC含量极低，确保了环境保护和消防安全，保障了劳动者的身体健康。

漆膜性能优异：

该产品形成的漆膜，具有硬度高、耐划伤、附着力强，耐盐雾、耐水、耐油，且漆膜光泽度好，工件处理后外表美观大方，防护性好。

节能降低成本：

该产品以水为稀释剂，操作简单，降低稀释成本，可显著减少企业在防腐蚀劳动保护，消防安全，及环境保护方面的投资费用。

适用性广泛：

该产品属高档水性绝缘磁漆，由于机理独特，工艺先进，性能优异，广泛适用于各种钢、铁、铜等金属结构的表面装饰、防腐及绝缘处理。

技术要求

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
|--|--|--|

| 序号 | 项目名称            | 指标                     |
|----|-----------------|------------------------|
| 1  | 外观              | 均匀淡黄透明液体，无机械杂质         |
| 2  | 组份              | 单                      |
| 3  | 粘度（4号粘度计，23±2℃） | 180~250s               |
| 4  | 固体含量（130±2℃，2h） | 45~55%                 |
| 5  | 干燥时间（125±5℃）    | 60~120min              |
| 6  | 漆膜铅笔硬度          | 1H                     |
| 7  | 漆膜柔韧性           | 2mm                    |
| 8  | 漆膜附着力           | 1级                     |
| 9  | 耐水性（25℃，60h）    | 不起泡，不脱落，允许轻微变化，能于3h内恢复 |

### 三、水溶性磁漆使用说明

表面要求：

涂装前应检查被涂件表面是否粘有油污灰砂等污物，必须在清除油污灰砂、底表面平整无损的条件下方可进行施工。

搅拌均匀：

使用前应将漆浆表层和底层一起充分搅拌均匀，如遇粘度过大，可加适量洁净自来水稀释（10%以内），然后搅拌均匀即可。

施工环境：

作业区不得淋雨并远离水雾，空气中无明显悬浮物。

## 施工方法：

本产品适用浸涂、喷涂和刷涂。浸涂时工件轻取轻放，浸涂后室温滴干约20~90分钟后进烘箱。采用喷涂喷嘴直径应在0.4—0.6mm合适，喷涂压力应在0.25—0.5Mpa范围内，喷涂后室温静置10分钟后才能进烘箱。采用刷涂工艺，应选用软毛刷，毛长5cm最佳。烘箱温度设置为120-140 之间，工件表面温度达到130 后必须烘烤120分钟以上。烘干温度在施工过程中，必须单独使用涂装工具，不得和其它油漆或器具混用，用后用自来水清洗干净，以备反复使用。

## 配伍性：

本产品可与本公司任何底漆配套涂装，但必须在底漆彻底干燥的条件下方可进行配伍涂覆。也可以将金属表面油渍和氧化层清理干净后直接涂覆。

## 产品包装：

本产品为单组份，采用塑料桶包装，规格有20公斤和150公斤。

## 产品运输：

在运输中不可倒置、破损、碰撞、避免曝晒、雨淋和冰冻、20L塑料桶叠加高度不超过3层，150L塑料桶不能叠加。运输温度应保持在0—40 范围内。产品为水性、无毒、低气味、不燃不爆、符合《非危险品规则》。

## 产品贮存：

R-318水溶性绝缘磁漆应存放在阴凉通风的库房，20L塑料桶叠加高度不超过2层，150L塑料桶不能叠加。环境温度0—40 ，使用后请加盖密封保存。

## 产品保质：

自出厂之日起6个月为有效期，如超出保质期只要产品没有结硬块，经搅拌均匀后，经检验、技术指标若无变化、仍可继续使用。严禁混入酸性、碱性、油性等物质，以保证体系的稳定性，否则易产生不溶性沉淀。为了保证漆槽/缸中漆可以长期连续使用，要求漆槽/缸中每月加入的新漆量不少于漆槽/缸中总漆量的10%。

## 四、安全性

- 1、操作场所需要良好的通风环境，并需穿戴能掩盖身体的工作服。
- 2、一旦接触到操作人员的眼睛时，可用水及时冲洗。
- 3、本产品不应排入污水系统。

## 五、注意

1. 本资料所列产品指标均由试验得出，所提供的技术意见均出自诚意。但并不保证适用于所有的样品和配方中，所有数据均仅供使用者参考。
2. 用户在正式采用我公司供应的产品前均有责任进行试用，以确保该产品及相应工艺是否适用于所拟定的产品，由于我公司所提供的工艺和适用范围在实施过程中均非我公司所能控制，因而非本产品质量问题所引起的后果本公司将不予承担。