

# 利鼎现货 环氧富锌底漆 大型钢结构机械设备不锈钢铝合金集装箱防锈防腐漆

产品名称	利鼎现货 环氧富锌底漆 大型钢结构机械设备不锈钢铝合金集装箱防锈防腐漆
公司名称	石家庄银琥珀新材料科技有限公司
价格	30.00/千克
规格参数	品牌:利鼎 产地:河北石家庄 颜色:可调
公司地址	河北石家庄循环化工园区工业大街99号
联系电话	13191854244

## 产品详情

### 无溶剂带锈防腐涂料

传统的防腐涂料在金属表面上涂装时，都要求进行除锈处理，有的甚至要进行机械喷砂除锈。然而除锈的劳动强度大、生产效率低、施工费用高、锈尘严重危害人体健康。同时传统的防腐涂料普遍含有有机溶剂，易燃易爆，有毒，危害环境和工人健康。

根据目前实际情况，本公司研究开发了集渗透、螯合、转化于一体的功能性无溶剂带锈防腐涂料。

#### 一、特点

- 1、本品不含挥发性溶剂，更环保；
- 2、无需对金属表面进行彻底的除锈操作，只需去除掉浮锈、氧化皮、油脂等杂质即可涂装；
- 3、漆膜坚韧，具有良好的附着力；4、耐湿热、耐水性好；
- 5、防锈阻锈性能好。

## 二、用途

广泛用于钢结构预涂装、钢结构翻新，道桥金属护栏防腐，或是不方便进行抛光除锈处理的金属构件的防腐涂装。也可用于面粉罐、油罐、输水管道、饮水舱、容器内壁等。

## 三、性能指标

理论耗漆量（喷涂工艺）：8-10m<sup>2</sup>/kg（干膜23μm）。

HG/T 4564-2013《低表面处理容忍性环氧涂料》		
组分	A	B
颜色	灰（可调色）	黄
比重	1.7	1.05
干燥时间（23±2℃）	表干3小时	实干17小时
不挥发物含量%	98.4%	
弯曲试验	2mm	
耐冲击性	50cm	
附着力（拉开法）MPA	7（3.7~9.8），90%A/B，10%B	
耐水性（240h）	漆膜无起泡，无生锈，无开裂，无剥落等不良现象	
耐盐雾性（300h）		
高低温实验-50℃×3h 1h 70℃×3h 1h为一个循环共25次循环		
耐酸试验（10%HCl，168h）		
耐碱实验（20%碳酸钠，168h）		
耐油试验（46号，168h）		

## 四、使用方法

- 1、本品为双组份防腐涂料；  
严格按照重量比进行配料，本品主剂（A）：固化剂（B）=5：1，请注意：  
此比例为重量比，不是体积比；
- 2、向混合好的混合涂料中倒入混合料重量10%-20%的稀释剂，搅拌均匀后即可行喷涂作业；（本品含有大颗粒特殊防腐填料，请用大口径喷枪进行喷涂作业）

3、本品室温下（25℃）固化时间 8-12 小时。固化时间和温度呈反比。

## 五、包装、存储

1、包装规格：30KG/套（A主剂25KG，B固化剂5KG）。

2、阴凉干燥处贮存，贮存期为六个月。

3、本品不属于危险品。

## 六、注意事项

1、对金属表面有50 μm左右的坚实氧化皮可直接涂装本漆；

如存在大量的防锈层时应简单地除去浮锈、灰尘、才可涂漆；

若金属铁表面残留酸、碱、盐介质，必须将其中和后，水冲干净再涂本漆，如金属表面有油脂存在，必须进行除油处理，常见的除油方法有溶剂清洗、碱液清洗、乳化除油、超声波除油，可根据实际情况选择合适的除油操作。

不合格的表面，会降低涂层的整体性能，增加施工出现弊病的可能。

2、本品为双组分反应型产品，固化时间、适用期随着温度的提升而缩短。

配置好的防腐涂料应在1个小时以内用完。超过适用期的防腐涂料，应予以废物处理，不宜再用。

3、如采用喷涂工艺，请使用环氧专用稀释剂。