

环氧富锌底漆

| | |
|------|-------------------------------|
| 产品名称 | 环氧富锌底漆 |
| 公司名称 | 郑州青腾涂料有限公司 |
| 价格 | 18.00/公斤 |
| 规格参数 | 品牌: 郑州青腾 型号:H06-4 |
| 公司地址 | 郑州高新技术产业开发区玉兰街79号2号楼2单元4层218室 |
| 联系电话 | 0371-67997972 15038093919 |

产品详情

一、产品组成及特性：

环氧富锌底漆(三组分)是由环氧树脂为基料配以聚酰胺、锌粉、助剂而成。

漆膜中锌的含量高，具有阴极保护、缓蚀、屏蔽三重防锈作用，是性能优异的电化学保护涂料。

环氧富锌底漆中金属锌含量可以达到70%-80%，提供较好的防腐效果。

锌粉与腐蚀介质接触生成致密锌盐，形成屏蔽层，有减缓腐蚀的作用。

优质锌粉表现出阴极保护特性，具有电化学防腐的保护作用。

二、产品用途：

环氧富锌底漆可用于矿山、井架、造船、港口码头、钢结构、桥梁、铁塔、石油管道、化工、冶金、海洋设施、建筑厂房等行业的钢结构、设备表面等，作为基层防腐底漆。也可作为保养底漆和用作镀锌板表面的防腐蚀底漆。

钢铁的腐蚀包括化学腐蚀和电化学腐蚀，其中重防腐领域都属于电化学腐蚀的范畴，环氧富锌底漆区别于普通防腐底漆，能够提供较好的电化学防腐作用。作为长效的阴极保护底漆，配套涂装体系尤为重要，在防腐要求20年以上的工程需要配套中间漆和防护面漆，以及达到设计要求的涂装膜厚。

环氧富锌底漆不可涂装与不锈钢、铝合金、镀锌钢材等表面，很难达到较好的附着力，且漆膜容易脱落

。该漆对基材要求较为严格，必须进行喷砂处理，钢材表面具有一定的粗糙度更有利于施工涂装。

三、使用方法：

1)：基铁、钢结构表面须喷沙处理至Sa2.5级，不具备喷沙条件的手工处理至St3标准。

2)：将甲、丙二组分混合搅拌均匀，加入乙组分（锌粉）边加入边搅拌，搅拌均匀后用80目筛网过滤，熟化30分钟既可进行涂装。

3)：配合后的涂料须在八小时之内用完。在使用过程中，漆质变稠，可用专用稀释剂调整粘度。

4)：涂装间隔时间为：5—20、8小时。20—30、4小时。30—40、2小时。

四、技术指标：

| | | | |
|----------------|----------------------|------------------|--------|
| 外观 | 灰色、平整在容器中的状态搅拌均匀后无硬块 | 适用期h | 8 |
| 冲击强度 (kg . cm) | 50 | 柔韧性 (mm) | 1 |
| 环氧树脂检验 | 环氧树脂存在 | 干燥时间 表干、实干(H) | 24、72h |

| | | | |
|--------------------------|---------|-------------|---------|
| 附着力 | 1 (划圈法) | 耐3%盐水 | 不起泡、不脱落 |
| 理论用量 (g/m ²) | 220—230 | 不挥发分子金属锌量含量 | 80%以上 |

五、注意事项：

- 1)：涂装前基铁表面处理应达到Sa2.5级的标准，并保持基铁干燥。阴雨天或相对湿度大于75%时，应停止施工。
- 2)：一次用不完的涂料按比例计量配制。并搅拌均匀用80目筛网过滤，熟化30分钟后使用，涂装时应间歇搅拌,使涂料始终处于悬浮状态。
- 3)：本涂料的贮存保质期为十二个月。超期应检验各项技术指标，符合指标要求的仍可继续使用。
- 4)：本涂料应贮存在阴凉干燥的库房，运输及贮存要远离热源、隔绝火源。施工时严禁烟火。

[郑州青腾涂料有限公司](#)

，欢迎您来电咨询订购环氧富锌底漆！公司以产品第一，质量为本的宗旨为出发点，全心全意为客户服务！