

# 环氧树脂防腐蚀涂料稀释剂

|      |                |
|------|----------------|
| 产品名称 | 环氧树脂防腐蚀涂料稀释剂   |
| 公司名称 | 横市商源五金经营部      |
| 价格   | 12.00/公斤       |
| 规格参数 |                |
| 公司地址 | 横县横州镇茶城路100号一楼 |
| 联系电话 | 15007814698    |

## 产品详情

由于环氧树脂分子结构中含有极性高的羟基和醚键，故涂膜的耐化学性好，耐碱性好，耐热碱性介质更好。又因其结构含有刚性和苯环和头型的烃链交替排列，故涂膜的物理机械性能也相当好。由于极性基团的存在，使涂膜会有一定的亲水性，如果配方选择得当，也能得到耐水性良好的涂膜。环氧树脂防腐蚀涂料的品种很多，应用广泛的是胺类或其衍生物固化环氧涂料和沥青环氧防腐涂料。近年来无溶剂环氧树脂防腐蚀涂料已有应用，水乳型环氧树脂防腐蚀涂料是很有发展前途。

### 分类

#### 1、胺固化环氧树脂防腐蚀涂料

该涂料的附着力好，耐化学品性能优异，尤其耐碱性十分突出，并耐醇类和烃类溶剂，应用于各类碱性环境。在施工中，乙二胺会产生较多的有害气体和气味。由于价格低廉，目前还仍有采用。

#### 2、聚烯胺固化环氧树脂防腐蚀涂料

涂膜柔软，抗冲击性、耐水性均较好，在金属、混凝土、木材等表面均有良好的附着力，可用于表面潮湿的混凝土和带锈的金属表面的涂装。具备环氧树脂防腐涂料的防腐性质，带耐酸和耐碱性较胺固化的稍差。挥发性小，对人体的刺激和毒害较小。

### 3、沥青环氧树脂防腐蚀涂料

既保留了环氧树脂优良的附着力、机械强度、耐溶剂型，又具有沥青较好的耐酸、耐碱、耐水性和抗渗透性，它是一种优良的防腐蚀涂料品种。只因颜色为黑色，装饰性较差，主要用于石油化工企业的建筑、地面、水利工程设施和各种金属的防腐蚀的保护。

### 4、无溶剂环氧树脂防腐蚀涂料

具有成本低、不易燃烧、毒性小、污染性小、施工效率高等优点。主要用于水下建筑物及潮湿表面涂装，不仅有防腐蚀作用，还具有防渗、堵漏等功效。这种涂料为厚质膏状体，涂刷性较差，常用批刮法施工。涂料的附着力、涂膜的抗冲击和抗震性良好。

