

环氧类油漆适合户外施工使用吗

产品名称	环氧类油漆适合户外施工使用吗
公司名称	山东柒邦环保科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	济宁高新区洸河街道办事处新元路88号（注册地址）
联系电话	17860150018

产品详情

山东柒邦环保科技有限公司是国内一家集科研,生产以及销售等为一体的综合性科技企业,其主要经营的产品有氯化橡胶防腐漆,环氧富锌底漆,有机硅耐高温漆,丙烯酸聚氨酯漆,工程机械及汽车用油漆等,目前已通过ISO9001国际质量体系认证. 如有疑问或者是需要,欢迎致电联系:17860150018

- 科研，公司设有研发中心，长期与山东大学化工学院、山东科技大学涂料研究院、山东建筑研究院等高等科研院校合作。
- 生产，公司年生产能力达1000吨以上，已通过ISO9001国际质量体系认证。
- 营销，公司有多元化的营销团队，线上线下多种推广销售渠道。

如有疑问或者是需要,欢迎致电联系:17860150018

环氧涂料因其极强附着力；机械性能优良，耐磨，耐冲击；优异耐腐蚀、抗渗性能；高度的储存稳定性，保质期长等特点被广泛应用于重防腐中。但是环氧漆最大的缺点是耐候性不好，易老化。日光照射久了必然出现粉化现象，因而只能用于底漆或室内用漆，一般不适合用于户外使用。

佰丽安环氧树脂防腐涂料是防腐蚀涂料中应用如有疑问或者是需要,欢迎致电联系:1786015

最广泛的涂料。一般而言，对组份中含有较多环氧基团的涂料统称为环氧漆。其树脂是分子结构至少含有两个环氧基的高分子化合物。

用于环氧涂料的环氧树脂主要有双酚A型、双酚F型及酚醛环氧等环氧树脂。

为什么环氧漆不适合用于户外？

环氧树脂中含有芳香醚键，固化后的产物在太阳紫外线照射下很容易降解断链，所以通常环氧涂料在户外日晒后涂膜会失光和粉化（如图1所示）。因此，环氧漆一般不适宜作为户外的面漆使用。

不过，并不是所有的室外用漆都不能使用 环氧漆，如以下情况：

误区一：环氧底漆不能用于户外？

环氧底漆可以用于户外涂装底漆使用，需配套中间漆或面漆使用。常用的面漆有：丙烯酸聚氨酯面漆、氟碳面漆、聚硅氧烷面漆等使用。

误区二：环氧面漆不能用于户外涂装？

环氧面漆耐候性差，户外使用时由于紫外线照射，漆膜会失光和粉化，影响美观。如对装饰美观没有要求，仍是可以用于户外。如：环氧面漆以及环氧厚浆型涂料在远洋船舶的甲板、舱口盖，以及海洋采油平台上都有着广泛的应用，因为这些大型钢铁结构有的时候有些部位不需要讲究装饰美观性。

误区三：漆膜粉化后不具备防腐性能，需重新涂装？

环氧涂料大气老化主要体现在粉化上而使漆膜减薄，而不是像其他涂料会产生龟裂。对于防腐蚀涂料来说，龟裂远比粉化危害要大。粉化并不会一直进行下去，漆膜表面产生一定的粉化层后就会停止，涂层仍具备一定防腐性能，不过建议在室外还是建议另配面漆较为合适。