

环氧酚醛树脂漆有什么特别之处

产品名称	环氧酚醛树脂漆有什么特别之处
公司名称	济宁柒保环保科技有限公司
价格	30.00/kg
规格参数	品牌:佰丽安 规格:24kg 产地:山东
公司地址	山东省济宁市任城区李营街道中德广场B座404室 (注册地址)
联系电话	17660172263

产品详情

1、耐热性

酚醛环氧漆涂层干耐热温度短时可达220℃，可在200℃下长期使用，这高于普通环氧漆长期120℃以下。湿耐热性能方面，通常酚醛环氧涂料可用于温度不高于95℃的介质浸泡条件下，也高于普通环氧漆（长期80℃以下）。

2、耐化学品性

由于环氧官能团更多，完全固化反应后漆膜交联密度更高，因而具有更为广谱的耐化学品性能。

3、耐溶剂性

环氧酚醛，涂层结构致密，可耐受芳香烃、脂肪烃溶剂的长期浸泡，如二甲苯、乙醇汽油、高芳烃含量的炼化中间产品（如粗汽油、粗柴油等）、石脑油等。这是普通环氧漆无法比拟的。

4、耐酸性

环氧酚醛树脂漆具有非常好的耐酸性，耐液态酸及酸雾等漆膜完好。

5、可厚涂施工

环氧酚醛树脂漆由于环氧树脂户外耐候性不是很好，因此多作为储罐、贮槽等内壁涂装，要求漆膜厚度达到300 μm，厚涂性能。常用配套方案：环氧酚醛底漆+环氧酚醛面漆

6、机械性能优异

环氧酚醛树脂漆漆膜的高硬度、耐磨性、抗冲击性优异，符合产品国家标准。

环氧酚醛树脂漆又称环氧酚醛涂料、酚醛环氧漆。环氧酚醛树脂漆是由环氧树脂和酚醛树脂为主要原料，并加入填料、助剂等组成。环氧酚醛漆具有耐酸、耐碱、耐热等特性，主要用于酸性或高温环境，在储罐、容器衬里应用较多，是一种特殊功能性防腐漆。