

永格节能工业漆厂家 芜湖工业漆

产品名称	永格节能工业漆厂家 芜湖工业漆
公司名称	芜湖市永格节能材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安徽省芜湖市南陵县工业园区
联系电话	18949552994 18949552994

产品详情

小编来给大家介绍一下环氧防腐涂料的特性：

总体来讲因其树脂结构中醚键提供良好耐化学性能，亚钾基提供韧性，羟基提供粘接性能，笨环结构提供耐高温和刚性，决定环氧涂料有以下特性：

1.极强附着力：涂装的油漆非常牢靠，不易掉漆。环氧漆对于金属钢铁、水泥、玻璃钢、镀锌钢（改性环氧漆）、混凝土、木材等材料觉有优良的附着力。

2.机械性能优良，耐磨，耐冲击：环氧漆漆膜坚韧，抗冲击、耐磨，韧性、耐折弯性能好。适用于经常摩擦、撞击、石击的矿山机械、工程设施等涂装。且不易因温度变化等要素引起龟裂。

重防腐涂料是如何起到保护作用的呢？

(1)屏蔽作用

钢铁表面电化学腐蚀的基本条件是在钢铁表面必须有水、氧、离子的存在和离子、电子的流通(导电)。许多涂层对酸、碱、盐等腐蚀介质显示化学惰性，且介电常数高，阻止腐蚀电路形成，金属表面涂覆漆膜后把金属表面和环境隔开，阻止水、氧、离子透过涂层达到钢铁表面，起到屏蔽作用。屏蔽作用对于混凝土、木材、砖石来说，是纯粹的机械隔离作用。

(2)颜料的钝化、缓蚀作用

颜料是涂料重要的组成部分，防锈颜料与金属表面作用，使其钝化或生成保护性物质以提高涂层保护作用。在防锈底漆中经常采用活性大的防锈颜料，如铬酸盐类等，他们对金属有一定钝化作用，工业漆厂家，另外以铬酸盐系为例，当微量水透过漆膜时，少量被溶解的颜料将底材钝化。故缓蚀作用能弥补屏蔽作用不足。反过来屏蔽作用又能阻止缓蚀离子的流失，使缓蚀作用稳定持久。

(3)阴极保护作用

在涂料涂层中如果有比钢铁更活泼的金属(电极电位更低的金属)粉末，工业漆报价，它们能对钢铁形成牺牲阳极的阴极保护，只要这些活泼的金属粉末含量达到使金属粉颗粒间及金属粉与钢铁底材之间达到点接触的程度，就能使钢铁免受腐蚀。富锌涂料是该类功能涂料的典型。

涂料的应用分类：工业漆，木器漆，芜湖工业漆，汽车漆，建筑漆

1.工业漆一般烤漆居多，用于自行车啊，家具啊等。

2.木器漆为乳液自干，其中有还分为多彩，美式涂装，欧式涂装，工业漆公司，法式涂装，封闭性，半封闭新型等

3.汽车漆大多由一些企业垄断，一般有湿碰湿，3wet等工艺，由电泳-铝粉色漆-清漆，但清漆一般还是溶剂型。铝粉色漆可有两层组成。一层色漆，一层珠光铝粉。

涂料施工分类：触变性，非触变性。

1.所谓触变性是由于产品在水份中分散时能在触变物的晶层间（以蒙脱石为例）吸附大量水，使得皂石和蒙脱石晶体快速水化。水化时产生和释放出水化能，克服了层间范德华力造成剥离无数的高径比薄层晶片。

2.水化后的端层和间层各呈现电正性和电负性，所以静置时会再次相互吸引，所以有了触变性。

3.测试标准和仪器有很多。

永格节能(图)-工业漆厂家-芜湖工业漆由芜湖市永格节能材料有限公司提供。行路致远，砥砺前行。芜湖市永格节能材料有限公司（www.whyongge.com）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为船舶用涂料具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!