

苏州太仓市环氧云铁中间漆物理性能检测 涂料相容性检测

产品名称	苏州太仓市环氧云铁中间漆物理性能检测 涂料相容性检测
公司名称	江苏广分检测技术有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	苏州市吴中区胥口镇孙武路76号303广分检测
联系电话	18912706073 18912706073

产品详情

一、环氧云铁中间漆

环氧云铁中间漆（底漆）是以灰色云母氧化铁为颜料，以环氧树脂为基料，聚酰胺树脂为固化剂等组成二罐装冷固化环氧涂料。由于云母氧化铁及环氧树脂的优越性能，漆膜坚韧，具有良好的附着力、柔韧性、耐磨性和封闭性能等。可作高性能防锈底漆的中间层，如环氧铁红底漆、环氧富锌底漆、无机锌底漆，以保护底漆漆膜，增强整个涂层的保护性能。

大型钢结构、桥梁、石油化工、电厂、混凝土、工程机械、沿海设施、钻井平台等领域涂装。一般普通、工业大气环境、海洋气候5年以上，较恶劣腐蚀环境则更需考虑。

二、附着力测定方法-GB/T 《色漆和清漆 拉开法附着力试验》

1、GB/T 标准：本标准等同采用ISO 4624: 2002《色漆和清漆

拉开法附着力试验》（英文版）。以及代替GB/T5210—1985《涂层附着力的测定拉开法》。

2、与前标准不同：本标准中规定了多种破坏形式(1985版为4种)；标准中规定结果以破坏强度、破坏面积的大小和破坏性质表示(1985版仅以破坏强度和破坏性质表示)；标准中规定测量次数为6次，结果取6个试验数值的平均值且到整数(1985版规定测量次数为5次，取3个试验数值的平均值，对结果到几位数未作规定)；标准中规定的试验条件为温度(23±2)，相对湿度(50±5)%[1985版为温度(25±1)，相对湿度(60~70)%]；标准中增加了直径为7mm的试柱；本标准中取消了试验误差。

3、应用范围：本标准规定在色漆、清漆或相关产品的单涂层或多涂层体系上进行拉开法附着力试验而测定附着力的试验方法。对于比较不同涂层的附着力大小是有效的。对附着力有明显差别的一系列已涂漆试极提供相对评定等级则更为有效。适用于多种底材，不同类型的底材采用不同的步骤。易变形底材，如薄金属、塑料和木材；坚硬底材，如厚的混凝土板和金属板。对于特定的场合，涂层可以直接制备在试柱表面上。

4、测定原理：试验样品或体系以均匀厚度施涂于表面结构一致的平板上。涂层体系干燥/固化后，用胶

黏剂将试柱直接粘结到涂层的表面上。胶黏剂固化后，将粘结的试验组合置于适宜的拉力试验机上，粘结的试验组合经可控的拉力试验（拉开法试验），测出破坏涂层 / 底材间附着所需的拉力。用破坏界面（附着破坏）的拉力或自身破坏（内聚破坏）的拉力来表示试验结果，附着 / 内聚破坏有可能同时发生。