

深圳镀层附着力检测厂家

产品名称	深圳镀层附着力检测厂家
公司名称	深圳市华瑞测科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	铝板:附着力测试 钢板:化学牌号测试 钢号:硬度测试
公司地址	中国深圳龙岗区横岗街道富利时路3号
联系电话	0755-23093158 13684912512

产品详情

漆膜涂层附着力测试、问题中，附着力促进剂被广泛的应用，那么对于附着力促进剂增进底材与油漆之间附着力的效果用什么方法去判定呢，涂装及涂料行业普遍使用的是百格附着力测试方法来检验。这里我们就来看看百格附着力测试方法是如何检验附着力促进剂应用效果的。

通常在塑料或者是金属等材质表面涂装工艺完成之后为了检验涂层与基材结合的程度是否达到需求，常用的测试方法是用刀在表面划百格，用胶带贴在形成的格子中心，然后平稳的扯离，观察漆膜脱落的现象，并通过计算划格中格子中的状态对应标准进行判定。漆膜划格法的标准有：GB/T 9286-1998《色漆和清漆漆膜的划格试验》、ASTM D 3359-2002《胶带法测定附着力》、ISO 2409-2007《色漆和清漆—划格试验》。

首先在喷漆的样板放在平直的台面上，用百格刀垂直于样板表面均匀用力，平稳的划出至少6条平行切割线，再与先切割线成90°垂直交叉划出平行6条线，形成网格图形，这里需要注意的是所有的切口均需要穿透到底材的表面，然后用对网格中的线条进行清洁清理之后，在网格的中央施加胶带，并确保其与漆膜完全接触。将胶带提起与样板形成约60°角，连续平稳的将胶带撤离，然后观察网格中漆膜的脱落情况。

- 1.在底材涂装样板上划百格，划格刀需穿透漆膜至底材
- 2.清洁样板表面，确保测试环境的干净
- 3.将胶带贴合于涂层样板中心位置，并确保于涂层完全接触，迅速连续扯
- 4.根据漆膜脱落的情况做附着力评判，（没使用附着力促进剂和使用了附着力促进剂之后的效果对比）

涂层附着力测试的基本目标是判断涂层是否失效达不到需求。百格附着力测试中的涂层会在底材与漆膜

之间经过界面破坏之后进行附着力的测试。灵盛处理剂研发的附着力促进剂能够提供一个增进底材与漆膜附着力形成更牢固粘附涂层。这样可以确保底材在经过百格附着力测试时能够顺利的通过，真正形成牢靠的漆膜涂层。

华瑞测检测分析中心配备了先进分析仪和经验丰富的分析技术人员、可对国内外各种材料进行五金金属牌号检测、表面成分、表面氧化膜厚、硬度、形貌、SEMEDS成分、附着力进行分析、让你足不出户、快速找到你想要的材料。

谢谢支持！