

昆山地坪油漆的附着力检测附着力检测

产品名称	昆山地坪油漆的附着力检测附着力检测
公司名称	江苏省广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	检测服务:18662582169 业务电话:18662582169 测试中心:18662582169
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662582269 18662582269

产品详情

bai1.铅笔硬度(三菱铅笔)

a.将测du定硬度专用铅笔(MITSU-BISHI'UNT')前端削成矩形zhi、平头，必要时用砂纸磨dao擦平；

b.测定时，手持铅笔与试板成45°角，均匀地以3mm/S的速度向前推出长度约1cm的线，按5条线，然后用橡皮擦擦去画线，5条线中的4条没有划痕时，即为该涂膜的硬度。

*测定时，所用铅笔硬度由低到高，直至最高，作为该涂膜的硬度。

2、附着力(画格法)

a.用专用划格器或美工刀在试片上划11条线(要将涂层划破)，横竖交叉，间距1mm，方格10个；

b.用专用胶带(CTZ-405型)，密实地粘在格子上(须保证无空隙)，然后呈45°角用力将胶带

c.如方格无脱落则判定附着力为100/100，1个脱落判定为99/100，依此类推。

3、抗冲击性(杜邦冲击仪)

a.将试验板置于冲击仪的冲击头处，并固定好；

b.将重锤由50cm处放下；(冲击头尺寸为1/2"，重锤重量为500g)

c.观察冲击凸起面的效果，无龟裂、脱落为合格。

4、耐水性

a.将样板包边后(一般包住未电泳部份即可),置于40 ° 恒温水浴槽中,500hr后观察涂层,失光、脱落者为合格。

b.有时要求测耐水性前后的失光率和附着力(边缘1cm不作评价)

5、耐湿性

将样板置于恒温恒湿箱中,一般要求:40 ° × RH59% × 500hr,放置角度:15-30 ° (实际上试验时未考虑放置角度)。实验后,涂层无失光、起泡、脱落为合格。

6、耐盐雾试验

a.实验板用透明胶带包边,宽在5mm以上;然后在实验板上画75 ° 角的交叉,应划透至底材;

b.实验板放入盐雾箱,放置角度:与水平面成 70 ± 5 °

c.时间到后,取出样板,用水洗净,将锈轻轻擦去,将水份擦干,放置2hr

d.用附着力胶带,呈45 ° 用力拉划叉处,用尺量度从划线到最大剥落处的宽度,以此为实验结果

7、杯突试验

a.杯突仪先回零,将试验板放在其中,夹紧;

b.旋转螺杆至所需深度(一般要求6mm)

c.观察凹面涂膜有无脱落、开裂等