

# 嘉兴市涂料有害物质检测 苯系物检测第三方

|      |                         |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | 嘉兴市涂料有害物质检测 苯系物检测第三方    |
| 公司名称 | 浙江广分检测技术有限公司            |
| 价格   | .00/个                   |
| 规格参数 |                         |
| 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 | 18662248593 18662248593 |

## 产品详情

### 1. 铅笔硬度（三菱铅笔）

- a. 将测定硬度专用铅笔（MITSU-BISHI"UNT"）前端削成矩形、平头，必要时用砂纸磨擦平；
- 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 $70 \pm 5^\circ$

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

## 8、涂层寿命

a. RCA机先归零，将试样放置在RCA机摩擦头正下方

b.拨动电源，使之开机，（摩擦次数可根据客户要求或相关标准）

c.观察试样有无不良