

# 不粘涂料常规性能检测

产品名称	不粘涂料常规性能检测
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13926218719

## 产品详情

不粘涂料拥有很好的不粘性，在众多的涂料产品中，属于较高端涂料产品，它不同普通的涂料可以风干固化，不粘涂料是需要经过高温烘烤固化的。不粘涂料除了不粘性，还可以长期在260度以下的环境下使用，具有很好的耐高温性。现在市场上不粘涂料的品种有许多，消费者们也有了选择性，可却也不知道要如何选择，对于涂料的性能也不知道如何测量。

一般，不粘涂料的常规性能检测有：

第一，附着力测试方法：画格法（百格测试法）

- 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，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。

第二，硬度测试（（三菱铅笔）

- a.将测定硬度专用铅笔，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，直至最高，作为该涂膜的硬度

第三，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 $45^\circ$ 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

此外，不粘涂料还需要对于涂层性能进行一些特殊的检测，比如它的不粘性、耐磨性、煮水性、抗冲击性等性能，这些都需要根据自己所需的测试标准来衡量自己所购买的涂料是否符合标准。