

## 三防漆盐雾试验，电镀层附着力测定

产品名称	三防漆盐雾试验，电镀层附着力测定
公司名称	无锡万博检测科技有限公司
价格	100.00/件
规格参数	
公司地址	无锡市经开区太湖湾信息技术产业园16楼
联系电话	13083509927 18115771803

### 产品详情

三防漆盐雾试验，电镀层附着力测定

道涂层与胶黏剂间的附着力破坏；Y——胶黏剂的内聚力破坏；Y / Z——胶黏剂与倒立间的附着力破坏。附着力的强度以  $N / mm^2$  (  $MPa$  ) 表示，Elcometer 108上面显示的是Mpa举例：某个涂层系统的拉开应力为20MPa，倒立与道涂层上有30%的涂层内聚力破坏，道涂层与第二道涂层的附着力破坏达到70%的圆柱面积，其可以表示为：20MPa，30%B，70%B/C在NORSOK M501标准中规定，为使测试值的准确性，不能使用手动机械式，如Elcometer 106的仪器，有机涂层要求测量值至少为5MPa，环氧涂层至少为3MPa1MPa=142.23p.s.i.拉开法是中破坏性的涂层检验方法，为了不损坏涂层系统，在进行附着力拉开法试验时，也可以规定某一拉开强度为基本要求，只要达到这一强度即可停止试验的继续进行，以免涂层上产生新的脆弱点，如果涂层被拉开，则说明不符合要求。

4.划圈法测定附着力 划圈法所采用的附着力测定仪是按照划痕范围内的钢结构油漆的漆膜完整程度进行评定，以级表示。是按照制备好的马口铁板固定在测定仪上，为确保划透漆膜，酌情添加砝码，按顺时针方向，以80-100r/min均匀摇动摇柄，以圆滚线划痕，标准圆长7.5cm，取出样板，评级。实验中需要注意以下几点：(a) 测定仪的针

头必须保持锐利，否则无法分清1，2级的分别，应在测定前先用手指触摸感觉是否锋利，或在测定若干块试板后酌情理换。（b）先试着刻划几圈，划痕应刚好划透漆膜，若未露底板，酌情添加砝码；但不要加得过多，以免加大阻力，磨损针头。（c）评级时可以7级（内层）开始评定，也可以1级（外圈）评级，按顺序检查各部位的漆膜完整程度，如某一部位的格子有705以上完好，则认为该部位是完好的，否则认为坏损。例如，部位1漆膜完好，附着力佳，定为1级；部位1漆膜坏损而部位2完好的，附着力次之定为2级。依据类推，7级附着力差。通常要求比较好的底漆附着力应达到1级，面漆的附着力可在2级左右。