

涂料耐酸性检测标准，镀锌附着力测试

产品名称	涂料耐酸性检测标准，镀锌附着力测试
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

涂料耐酸性检测标准，镀锌附着力测试

汽车油漆涂料是为了车体不被腐蚀的重要环节，因此为了测试油漆涂料的耐候性，需要对汽车油漆进行检测。对此我司用盐雾试验箱进行了大量的测试，我们就来分析一下。

汽车油漆涂料产品在盐雾试验箱中进行中性盐雾试验后，单侧腐蚀蔓延不超过2mm，但漆膜表面没有划线的部分有大面积红锈现象以及局部起泡。当漆膜与基体出现分离的现象时无法从汽车油漆涂料标准中找到判断依据，试验结果可根据判定标准进行判定。

1.关于漆膜表面没有划线部分出现大面积红锈这一现象有两种可能性：（1）样品表面有焊接部位，导致表面漆膜不均匀，漆膜局部厚度小，红锈，锈蚀蔓延；（2）喷涂过程中，喷涂不均匀或有杂质参与，形成表面出现气孔，使大面积生锈。

2.漆膜表面有局部气泡，实际上是典型的渗透压气泡。一般来说，对初始附着力的影响不是很明显。随着时间的推移，水进入界面后，与水的离子结合逐渐破坏渗透引起的气泡。造成这种现象的原因如下：
（1）底部处理时，去除坑内积聚的水分末端，局部腐蚀和气泡；（2）底漆装饰不好，留下一个小空气孔，烘烤时空气膨胀，外漆膜也会上