

# 涂层失效分析，腐蚀试验多少钱

产品名称	涂层失效分析，腐蚀试验多少钱
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

涂层失效分析，腐蚀试验多少钱

### 3、Alligatoring(Crocodiling)龟裂(鳄纹)

非常大的象鳄鱼皮那样的裂纹，裂纹可能穿透到下涂层或者直至底材

可能的原因：

当涂层的表面比内部收缩更快时产生应力开裂。超高的膜厚和有限的涂料柔韧性。将硬的涂料涂在更软的涂层上。在下道涂层未干燥前涂上道漆。

预防措施：

使用正确的涂层体系和合适的材料。避免过厚。避免高温环境下施工。

### 4、Bleeding渗色

可溶解的着色物质从底层涂料中扩散至涂层表面导致产生不良的变色或染色。在(含)沥青或焦油的涂层表面覆涂时常见(因为沥青或焦油是可溶解的)，也会发生在乳胶漆中。

可能的原因：

当强溶剂用于上涂层时，下涂层或其所含成份全部或部分被再溶解而造成。

预防措施：

使用正确的涂层体系和涂料。使用配套性好的涂料。如有可能，使用合适的封闭漆。

### 5、Blistering起泡

因为局部丧失附着力和从下涂层顶起而形成的圆顶状突起。泡内可能含有液体、蒸汽、气体或晶体

可能的原因：

多种原因和机理会导致起泡。包括与可溶性盐、可溶性颜料、腐蚀产物、残留溶剂和货物溶剂有关的渗透梯度。非渗透水泡与阴极剥离，冷壁效应的热梯度以及压应力有关。

预防措施：

确保正确的表面处理和施工。对可溶性盐进行测试后，采用合适的涂层体系。考虑在特定环境中不同的起泡原因和机理的可能性。