

# 粉末涂料MSDS报告编写、富锌底漆耐冲击性能检测

产品名称	粉末涂料MSDS报告编写、富锌底漆耐冲击性能检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	600.00/件
规格参数	周期:7-10天 属于行业:检测服务 检测类型:性能检测
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	0512-65587132 18662248592

## 产品详情

油漆是一种能牢固覆盖在物体表面，起保护、装饰、标志和其他特殊用途的化学混合物涂料。中国涂料界比较《涂料工艺》一书是这样定义的：“涂料是一种材料，这种材料可以用不同的施工工艺涂覆在物件表面，形成粘附牢固、具有一定强度、连续的固态薄膜。这样形成的膜通称涂膜，又称漆膜或涂层。”属于有机化工高分子材料，所形成的涂膜属于高分子化合物类型。按照现代通行的化工产品的分类，涂料属于精细化工产品。现代的涂料正在逐步成为一类多功能性的工程材料，是化学工业中的一个重要行业。

**检测范围** 涂料：船舶涂料、建筑涂料、颜料、汽车涂料、家电涂料、防水涂料、玩具涂料、粉末涂料、绝缘涂料、腻子、通用涂料、水器涂料、防腐涂料、氟碳涂料、电泳涂料、地坪涂料、机床涂料、自行车涂料、交通分析检测、桥架涂料、板材卷材涂料等；油漆：工业油漆、汽车底漆、水性油漆、汽车油漆、聚氨酯漆、丙烯酸漆、汽车喷漆、防霉油漆、环保油漆、玩具油漆、汽车面漆、环氧富锌底漆、丙烯酸油漆、烤漆、清漆、氨基漆、防潮漆、防锈漆、导电漆、船舶漆、硝基漆、真石漆、墙面漆、聚酯漆、地板漆、家具漆、弹性漆、黑板漆、酚醛漆、装饰漆、调和漆、塑料漆、金属漆、罩光漆、醇酸漆、电泳漆、珠光漆、修补漆、银粉漆、沥青漆等。

富锌底漆检测项目 1容器中的状态、2流挂性 3、不挥发物含量、4适用期(3h)、5施工性、6干燥时间、7漆膜外观、8弯曲试验、9耐冲击性、10冷热交替试验（三次循环）、11耐水性(30d)、12耐盐水性(浸入3%NaCl溶液中168h)、13耐碱性（浸入5%NaOH溶液中168h）、14耐酸性（浸入

1，BS4652：1995中规定，干漆膜中含量不能低于85%(质量分数)。

2, 美国钢结构涂装协会SSPC-Paint 20规定, 无机富锌漆不少于74%;有机富锌漆不少于77%。有机富锌涂料中含锌量之所以偏高, 是由于其导电性较无机富锌差。用于储罐内壁的涂层, 要求含锌量在85%以上。

3, ISO 12944-5:1998,5.2条文中规定, 富锌底漆, 无论是有机还是无机, 不挥发分中含量不得低于80%(质量分数), 颜料要符合ISO 3549的规定。

4, HG/T 3668-2000:不挥发分中的金属锌含量, 无机富锌底漆不低于80%, 有机富锌底漆不低于70%。环氧富锌底漆属于有机富锌漆。漆膜中含量测定方法可参考BS 4652和HG/T 3668-2000中的有关试验程序。