

惠州粉末涂料老化性能防火测试

产品名称	惠州粉末涂料老化性能防火测试
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

粉末涂料和固化涂料需要进行一些特殊的检测。在交付给最终使用者后，粉末涂料无法像溶剂型涂料那样进行调节。因此，相关的制造商必须在生产过程的所有阶段进行最严格的质量控制，以确保所有粉末涂料始终如一的高质量。通常从两个方面测试粉末涂料的质量特性。一是成膜前的性能，主要反映了涂层工艺，包装，储存和运输的相关性能。另一个是膜形成后的性能，主要反映了与应用要求相关的物理和机械性能，化学性能和寿命性能。例如常见的粉末涂料和涂料的性能，涂料性能，休止角的确定，表观密度，粒度分布，熔体流动，软化温度，胶凝时间，挥发物含量，储存稳定性，真密度，易燃性和爆炸性，静电沉积效率，角落覆盖。薄膜的性能是外观，厚度，光泽，附着力，抗冲击性，柔韧性，硬度，耐磨性，耐穿刺性，涂层孔隙率，电阻率，电气强度，耐漏电起痕性，耐湿热性，耐化学性，耐霉菌性，耐热性耐性，耐候性，耐温性。老化测试：盐雾老化、高低温循环、光老化、臭氧老化、人工加速老化等老化项目；配方还原：是指对产品或样品的组成成分、元素或原料等成分进行分析，又称配方还原。成分分析：利用定性、定量分析手段，可以精确分析涂料油漆的组成成分、元素含量和填料含量等；物理性能：容器中状态、外观、透明度、白度、颜色、附着力、粘度、细度、灰分、PH值、闪点、密度、硬度、体积固体含量、不挥发物含量、贮存稳定性、对比率、流出时间、回黏性、安全防火等；化学性能：耐候性、耐磨性、耐酸碱性、耐汽油性、耐冲击性、渗色性、耐水性、耐湿热性、耐挥发油性、耐污染性、耐盐雾性、涂层耐温变性、耐沾污性、耐洗刷性、耐沸水性、耐洗涤剂性、耐溶剂擦拭性等；施工性能：遮盖力、使用量、消耗量、干燥时间（表干、实干）、漆膜打磨性、流平性、流挂性、漆膜厚度（湿膜厚度、干膜厚度）、漆膜加热试验、划格试验等；有害物质检测：VOC、甲醛、苯、甲苯、二甲苯、游离TDI、PAHs、乙苯、二甲苯总量、游离甲醛含量、TDI和HDI含量总和、乙二醇醚、铅、汞、铬、镉、重金属检测、EN71-3、ASTM F963、ROHS等；涂料电学性能：导电性、击穿电压或击穿强度、绝缘电阻、介质常数、介质损失。我国于1986年颁布了GB 6554标准《电气绝缘涂覆粉末实验方法》，并于1994年发布了《环氧/聚酯粉末涂料》行业标准。粉末涂料涂层性能的一些常用实验方法主要是基于我国涂料涂层的相关实验方法。