

GB/T1771-2007 色漆和清漆 耐中性盐雾检测

产品名称	GB/T1771-2007 色漆和清漆 耐中性盐雾检测
公司名称	广州国检检测有限公司技术服务
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道东1号（2号厂房）1楼自编102房
联系电话	020-66624679 15918506719

产品详情

GB/T 1771耐中性盐雾性能的测定 - 标准名称及能力范围

GB/T 1771-2007 Paints and varnishes-Determination of resistance to neutral salt spray fog

GB/T 1771-2007色漆和清漆 - 耐中性盐雾性能的测定 (ISO 7253:1996)

GB/T 1771标准规定了测定涂层耐中性盐雾性能的方法。GB/T 1771标准所规定的方法可以作为色漆或涂料体系质量的检测手段。

GB/T 1771中性盐雾试验NSS的溶液配比

1. 配制氯化钠溶液。每1L蒸馏水（或纯净水）兑50g氯化钠，即浓度为 $50\text{g/L} \pm 5\text{g/L}$ ，搅拌直至氯化钠完全溶解；
2. 用酸度计测量氯化钠溶液的pH值，使其在6.4-7.0之间，通常情况下使用蒸馏水或纯净水直接将氯化钠溶解即可，不用另外调PH值。PH值可用氢氧化钠和冰乙酸调整，少量氢氧化钠或冰乙酸就能使溶液PH值发生重大变化：氢氧化钠使PH值变高，冰乙酸使PH值变低。

GB/T 1771耐中性盐雾性能的测定 - 测试原理

将涂过漆的试板暴露于中性盐雾中，用有关各方面预先约定的原则或标准评定盐雾暴露的结果。

涂料的部分检测项目有：

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；

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。