

# 荧光分析仪如何申请办理通过IP65等级测试问题介绍

产品名称	荧光分析仪如何申请办理通过IP65等级测试问题介绍
公司名称	深圳市实测通技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	测试周期:5-7天 寄样地址:深圳宝安 价格费用:电话详谈
公司地址	深圳市罗湖区翠竹街道翠宁社区太宁路145号二单元705
联系电话	17324413130 17324413130

## 产品详情

荧光分析仪，它是针对生产过程中以及原材料中可能含有铅、镉、汞、六价铬、多溴二苯醚、多溴联苯六种有害物质的电气电子产品。主要包括：白家电，如电冰箱、洗衣机、微波炉、空调、吸尘器、热水器等；黑家电，如音频、视频产品、DVD、CD、电视接收机、IT产品、数码产品、通信产品等；电动工具，电动电子玩具、医疗电气设备等）进行环保检测的一种工具。荧光分析仪IP65防护等级怎么做？检测依据按照GB4208-2017/IEC60529:2013外壳防护等级IP（代码）标准进行。IP是Ingress Protection的缩写，IP等级是针对电气设备外壳对异物侵入的防护等级，来源是国际电工委员会的标准IEC 60529，这个标准在2004年也被采用为美国国家标准。在这个标准中，针对电气设备外壳对异物的防护，IP等级的格式为IPXX，其中XX为两个阿拉伯数字，第一标记数字表示接触保护和外来物保护等级，第二标记数字表示防水保护等级，具体的防护等级可以参考下面的罗列。以下是测试的不同等级：防尘等级IP1x 防护50mm直径和更大的固体外来体探测器，球体直径为50mm,不应完全进入IP2 x 防护12.5mm直径和更大的固体外来体探测器，球体直径为12.5mm,不应完全进入IP3 x 防护2.5mm直径和更大的固体外来体探测器，球体直径为2.5mm,不应完全进入IP4 x 防护1.0mm直径和更大的固体外来体探测器，球体直径为1.0mm,不应完全进入IP5 x 防护灰尘不可能完全阻止灰尘进入，但灰尘进入的数量不会对设备造成伤害IP6 x 灰尘封闭柜体内在20毫巴的低压时不应进入灰尘防水等级(第二个X表示) (1) IPx1方法名称：垂直滴水试验试验设备：滴水试验装置试样放置：按试样正常工作位置摆放在以1r/min的旋转样品台上，样品顶部至滴水口的距离不大于200mm试验条件：滴水量为10.5 mm/min持续时间：10 min (2) IPx2方法名称：倾斜15°滴水试验试验设备：滴水试验装置试样放置：使试样的一个面与垂线成15°角，样品顶部至滴水口的距离不大于200mm。每试验完一个面后，换另一个面，共四次。试验条件：滴水量为30.5 mm/min持续时间：4×2.5 min（共10 min）(3) IPx3方法名称：淋水试验试验方法：a. 摆管式淋水试验试验设备：摆管式淋水溅水试验装置试样放置：选择适当半径的摆管，使样品台面高度处于摆管直径位置上，将试样放在样台上，使其顶部到样品喷水口的距离不大于200mm

，样品台不旋转。试验条件：水流量按摆管的喷水孔数计算，每孔为 0.07 L/min  
，淋水时，摆管中点两边各  
60° 弧段内的喷水孔的喷水喷向样品。被试样品放在摆管半圆中心。摆管沿垂线两边各摆动 60°，共  
120°。每次摆动(2×120°)约 4s 试验时间：连续淋水 10 min b. 喷头式淋水试验试验设备：手持式淋  
水溅水试验装置试样放置：使试验顶部到手持喷头喷水口的平行距离在 300mm 至 500mm  
之间试验条件：试验时应安装带平衡重物的挡板，水流量为 10  
L/min 试验时间：按被检样品外壳表面积计算，每平方米为 1 min (不包括安装面积)，\*少 5 min (4) IPx  
4 方法名称：溅水试验试验方法：a. 摆管式溅水试验试验设备和试样放置：与上述 IPX 3 之 a  
款均相同；试验条件：除后述条件外，与上述 IPX 3 之 a 款均相同；喷水面积为摆管中点两边各  
90° 弧段内喷水孔的喷水喷向样品。试样品放在摆管半圆中心。摆管沿垂线两边各摆动 180°，共约  
360°。每次摆动(2×360°)约 12s 试验时间：与上述 IPX 3 之 a 款均相同(即 10 min  
)。b. 喷头式溅水试验试验设备和试样放置：与上述 IPX 3 之 b  
款均相同；试验条件：拆去设备上安装带平衡重物的挡板，其余与上述 IPX 3 之 b  
款均相同；试验时间：与上述 IPX 3 之 b 款均相同，即按被检样品外壳表面积计算，每平方米为 1 min  
(不包括安装面积)\*少 5 min (5) IPx 5 方法名称：喷水试验试验设备：喷嘴的喷水口内径为  
6.3mm 试验条件：使试验样品至喷水口相距为 2.5m ~ 3m，水流量为 12.5 L/min (750 L/h  
) 试验时间：按被检样品外壳表面积计算，每平方米为 1 min (不包括安装面积)\*少 3 min (6) IPx  
6 方法名称：强烈喷水试验；试验设备：喷嘴的喷水口内径为 12.5  
mm 试验条件：使试验样品至喷水口相距为 2.5m ~ 3m，水流量为 100 L/min (6000 L/h  
) 试验时间：按被检样品外壳表面积计算，每平方米为 1 min (不包括安装面积)\*少 3 min (7) IPx 7 方法  
名称：短时浸水试验试验设备和试验条件：浸水箱。其尺寸应使试样放进浸水箱后，样品底部到水面的  
距离至少为 1m。试样顶部到水面距离至少为 0.15m 试验时间：30 min (8) IPx 8 方法名称：持续潜水  
试验；试验设备、试验条件和试验时间：由供需(买卖)双方商定，其严酷程度应比 IPX 7 高。荧光分析  
仪 IP65 测试试验包括：IP6X 防尘试验和 IPX5 防水试验。IP6X 防尘试验：该项试验为尘密，不允许灰尘进  
入，需要抽负压，放置于沙尘箱中 8 小时候后，开盖检查没有灰尘进入壳体内部；IPX5 防水试验：该项试  
验将样品固定试验台上，喷嘴内径：12.5mm；水流量：(12±0.5) L/min；外壳表面每立方米喷水时间  
：约 1min；试验时间：至少 3min；喷嘴至外壳表面距离 2.5m~3m。试验后开盖检查没有水滴进入壳体  
内部判定为通过试验。荧光分析仪 IP65 测试办理流程如下：一：填写中拓检测技术服务有限公司荧光分析  
仪 IP6 测试申请表；二：与中拓检测技术服务有限公司签订荧光分析仪 IP65 测试服务协议；三：支付荧光  
分析仪 IP65 测试服务协议费用，并准备好测试样品；四：荧光分析仪 IP65 测试通过，报告完成；五：出  
具荧光分析仪 IP65 测试报告。了解更多有关荧光分析仪 IP65 测试的相关内容，欢迎您来电咨询上海中拓检  
测，我们将为您提供专业的检测技术服务与咨询。