

IP防水防尘等级测试项目介绍IP44、IP45、IP55、IP65、IP66、IP67、IP68。

产品名称	IP防水防尘等级测试项目介绍IP44、IP45、IP55、IP65、IP66、IP67、IP68。
公司名称	深圳市环通检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道南昌社区航城大道华丰国际机器人产业园B栋一层
联系电话	15019214175 15019214175

产品详情

IP防护等级（IP为InternationalProtection的缩写），IP防护等级是由两个数字所组成，前面个数字表示灯具防尘、防止外物侵入的等级；第二个数字表示灯具防湿气、防水侵入的密闭程度。数字越大，表示其防护等级越高。

我们平时常见的防护等级有IP44，IP45，IP55，IP65，IP66，IP67，IP68等

IP试验介绍

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。5mm/min持续时间：10min

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。5mm/min持续时间：4×2。5min（共10min）

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0.07L/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4

试验时间：连续淋水10minb。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10L/min

试验时间：按被检样品外壳表面积计算，每平方米为1min(不包括安装面积)，少5min

IPx4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IPX3之a款均相同；

试验条件:除后述条件外，与上述IPX3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。被试样放在摆管半圆中心。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IPX3之a款均相同(即10min)。

b。喷头式溅水试验

试验设备和试样放置：与上述IPX3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IPX3之b款均相同；

试验时间：与上述IPX3之b款均相同，即按被检样品外壳表面积计算，每平方米为1min(不包括安装面积)少5min

IPx5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12.5L/min(750L/h)试验时间：按被检样品外壳表面积计算，每平方米为1min(不包括安装面积)少3min

IPx6方法名称：强烈喷水试验；

试验设备：喷嘴的喷水口内径为12.5mm

试验条件：使试验样品至喷水口相距为2.5m~3m，水流量为100L/minL/h)

试验时间：按被检样品外壳表面积计算，每平方米为1min（不包括安装面积）少3min

IPx7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:30min

IPx8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IPX7高。

0没有防护没有防护

1可抵御超过50mm的固体物质。

2可抵御直径超过12mm直径、长度不超过80mm的固体物质。

3可抵御直径超过2.5mm的固体物质。

4可抵御直径超过1.0mm的固体物质。

5防尘，有限进入（无有害堆积物）。

6灰尘难以进入，完全防尘。