

水泵IP67测试报告申请是多少钱

产品名称	水泵IP67测试报告申请是多少钱
公司名称	宁波华准检测技术有限公司
价格	2500.00/件
规格参数	
公司地址	宁波市海曙区碶闸街58号(20-13)室(注册地址)
联系电话	0574-56570657 13736085342

产品详情

IP67防护等级测试方案：

- 1、测试压力：10Kpa(模拟IPX7测试要求中的1米水深压力)
- 2、测试时间：30s/次(含上下料与测试时间)
- 3、允许泄漏：80pa
- 4、测试通道：4个通道
- 5、单品耗时：30/4=7.5s/个，理论每小时测试产能480个

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)最少5min

(5) 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 12.5 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) 最少 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) 最少 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。

IP67防护等级测试就是指对产品进行IP6x 防尘等级为6，IPx7 防水等级为7的测试。

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)，最少 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。

防水等级 (第二个X表示)

(1) IPx 1

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) IPx 2

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) IPx 3

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。

「IP+(数字a)+(数字b)」，数字a代表防尘等级，而数字b代表防水等级。

防尘等级

IP1 x 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

IP等级是一种测量设备防尘及防水能力的guojibiaozhun。两位数的ip代码中，个数字代表防止异物(包括灰尘)侵入的等级。第二个数字则表示该款设备的防水等级。