

IP防尘防水等级之防水测试内容介绍，IP防尘防水等级办理

| | |
|------|------------------------------|
| 产品名称 | IP防尘防水等级之防水测试内容介绍，IP防尘防水等级办理 |
| 公司名称 | 国瑞中安集团-实验室 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 深圳市光明区凤凰街道塘家社区光明高新产业园2号楼1层 |
| 联系电话 | 15815880040 15815880040 |

产品详情

防尘防水性能用IP防护等级来表示，等级越高说明产品防尘防水性能越好。IP防护等级(IP代码/防尘防水)是电子电器设备及产品安全可靠防护的一项重要指标。所谓IP代码，表明了产品外壳对人接近危险部件、防止固体异物、防止水进入的防护等级以及与这些防护有关的附加信息的代码系统。大多数类型的电子电器产品，尤其是可在户外使用的电子电器产品，都会有不同等级的防尘防水要求。

而防水测试适用于在运输、贮存或使用期间可能遭受冲水的电工电子产品。这些水来源于大暴雨、风吹大雨、洒水系统、车轮溅水、冲水或猛烈海浪。通过防水测试说明产品防水性能达标。

IP防尘防水等级之防水测试内容

防水试验

GB 4208-2008、IEC/EN60529防水分为9个等级(等级0~等级8)，防水等级(e.g. IPX4-防水等级4)：

Level 0:完全无保护

Level 1:垂直方向滴水应无有害影响

Level 2:外壳的各垂直面在 15 ° 范围内倾斜时，垂直滴水应无有害影响

Level 3:各垂直面 60 ° 范围内淋水，无有害影响

Level 4:向外壳各方向溅水无有害影响

Level 5:向外壳各个方向喷水无有害影响

Level 6:向外壳各个方向强烈喷水无有害影响

Level 7:浸入规定压力的水中经规定时间后外壳进水量不致达到有害程度

Level 8:按生产厂和用户双方同意的条件(应比 Level 7严酷)持续潜水

摆管半径：R200mm、R400mm、R600mm、R800mm、R1000mm、R1200mm、R1400、R1600mm。

淋雨流量：IPX3：0.56L/min、1.1L/min、1.8L/min、2.3L/min、2.9L/min、3.5L/min、4.1L/min、4.7L/min。

IPX4：0.84L/min、1.8L/min、2.6L/min、3.5L/min、4.3L/min、5.3L/min、6.1L/min、7.0L/min。

滴水孔径： ϕ 0.4MM。

孔距：50MM。

降雨量：根据摆管半径程序自动给定或用户自设定参数。

滴水高度：200MM(喷嘴与样品距离)。

摆管管径：20mm。

喷嘴夹角：120度(IPX3)、180度(IPX4)。

摆管摆动角度：120度(IPX3)、350度(IPX4)。

试验时间：10Min、2X5Min、可自行设定时间。

更多关于IP防护防尘等级测试时间、IP防护防尘等级测试流程、IP防护防尘等级测试标准、IP防护防尘等级测试费用等相关问题欢迎来电咨询航天检测林工哦！