

IP防护测试标准GB/T 4208-2008 IP防护测试标准IEC60529:2001

产品名称	IP防护测试标准GB/T 4208-2008 IP防护测试标准IEC60529:2001
公司名称	深圳市天润标准技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	服务1:包通过 服务2:包整改 服务3:一次性收费
公司地址	深圳市龙华区龙华街道富康社区东环一路100号 良基大厦101C04
联系电话	13828872873 13828872873

产品详情

IP防水等级如今国际性和国内有IP安全防护检测规范是什么？

如今人们常用的行业标准是IEC60529:2001，其相对应的国家标准是GB/T 4208-2008。

防尘防水的测试样品可以使用同一个试品吗？

在合理里没有特殊的规定，但是实际的检测中，假如试品测完防污或防潮后都会要拆下设备开展内部检查，如果采用同一个试品依次检测防尘防水，其密闭性就不一定能做到试品原始的密封性能，很有可能导致在检测中发生不成功状况。因此我提议客户检测防尘防水的时候不要重复使用试品。

假如测试样品需在实验过程中处于运行状态，这可以检测吗？

有一些室外仪表盘长时间累月都在野外作业的，为了能更准确的仿真模拟仪表盘的使用场景，我们自己的测试系统是能够给予带电操作检测，这类测试标准都是天润试验室防尘防水测试全面的一个与众不同闪光点。

假如系统软件机壳的防水等级是IP4X，内部结构模块防水等级是IP2X，这样对于系统运行来讲，内部结构模块防水等级能否觉得起码能做到IP4X？

这类了解是不正确的。防水等级是针对机器设备外壳，是指机壳对系统的安全防护，要么就是对于系统软件外壳，要么就是对于模块机壳，且不能把两者结合下去探讨其防水等级。

某一系统软件，机壳上面有通风口，只有达到IP3X，可是里外连接处又设有盖土网，能够滤掉绝大多数尘土，少许尘土进到不影响内部结构机器设备的正常运行，那这个模式的防水等级能够界定为IP5X吗？

IP等级位数据对固态脏东西进到的安全防护*后就是针对机壳里的机器设备，位特点数据为5的实验结果接纳前提条件是：实验后，观察轻钙粉的沉淀量及其堆积部位，假如与其他尘土一样，不能直接影响机器设备的正常使用可靠性和，就可以理解为实验达标，既能声称防护等级为IP5X；可是，除非是相关产品执行标准规定了突发情况，在很有可能沿击穿电压造成泄露电流起痕的部位有尘土堆积，却认为实验不过关，机壳就难以声称达到IP5X。

针对仪器仪表的防污级别5的检测结果怎样判断？即怎样看待“无法完全避免浮尘进到，但进出的尘土量不可危害机器设备的正常使用，不可危害安全性”？

实验后，观察轻钙粉堆积量及沉积地址，推荐使用GR487尘土采集器的办法评定粉尘的堆积量，搜集地点为对尘土敏感地区，如控制模块进气口。除非是相关产品执行标准规定了例外，在很有可能沿击穿电压造成走电起痕处不能有尘土堆积。在符合以上环境下，能够判断机壳达到防污级别5。

是否IP等级数字越高的防水效果也就越好？

一般用于通讯产品的防水等级是IP57(防污和短时间渗入水里的时候不会受到影响)、IP65(防污和防溅水)和IP67(防污和短时间渗入水里的时候不会受到影响)。选用IP65或是选用IP67由实践应用和不同的检测标准来确定。IP67并不一定是比IP65好，达到IP67标准化的元器件也不一定达到IP65规范

IP防水等级试验主要是针对新产品的防污和防水功能开展定级性检验。用英文字母IP（Ingress Protection 进到安全防护）加二位数字代表机器设备安全防范的级别.IP防水等级系统软件提供了一个以电气设备和包装的防污、防潮和防撞水平来进行产品分类的方法，这个系统获得了大部分欧洲各国的肯定，国际电工会IEC（International Electro Technical Commission）拟定,并且在IEC529（BS EN 60529：1992）外包装盒防水等级（IP code）中公布。