

防尘测试 防水检测 广州IP等级测试

产品名称	防尘测试 防水检测 广州IP等级测试
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

产品详情

防尘测试 防水检测 广州IP等级测试

什么是IP54防尘防水测试？

IP54防尘防水测试是一种用于评估电子设备、灯具、户外设备等产品的防尘和防水性能的测试方法。IP54是国际电工委员会（IEC）制定的一种防护等级标准，也称为国际保护等级（Ingress Protection Rating），用于衡量产品对固体颗粒和液体的防护程度。

在IP54等级中，“IP”代表Ingress Protection（防护等级），而数字5和4分别表示对固体颗粒和液体的防护等级。具体来说：

- 数字5表示对固体物体（如灰尘）的防护等级，5级表示产品对较大的固体物体（直径大于1mm）具有一定的防护能力，使得产品内部的零件不会受到损坏。

- 数字4表示对液体的防护等级，4级表示产品在垂直方向喷洒水雾的情况下，内部的零件不会受到损坏。

IP54防尘防水测试标准

《外壳防护等级（IP代码）》GB/T

4208-2017、 IEC60529:1989+A1:1999+A2:2013、 EN60529:1992+A1:2000+A2:2013

在国内使用的设备通常采用GB/T4208-2017标准进行试验出具中文检测报告，需要出口的设备一般按照IEC60529的标准出具英文检测报告。