

IP等级标准GB/T 4208-2017 , EN 60529:1991+A1:2000+A2:2013

产品名称	IP等级标准GB/T 4208-2017 , EN 60529:1991+A1:2000+A2:2013
公司名称	深圳市讯科标准技术服务有限公司 -精英部
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋二楼
联系电话	13352906691 13352906691

产品详情

IP等级标准GB/T 4208-2017 , EN 60529:1991+A1:2000+A2:2013

IP防护检测通常采用的标准如下：

- 1、标准：IEC60529:1989+AMD1:1999+AMD2:2013
- 2、EN标准：EN 60529:1991+A1:2000+A2:2013
- 3、GB标准：GB/T 4208-2017

IP码广泛用于表示电气设备的防水、防尘性能的强度，IP是国际保护的缩写，60529中定义的IP代码将防止外来物质(包括钢球、铜丝、灰尘和水)进入机电产品外壳的保护程度进行了分类。

IP等级测试额定值分为两组：

一组用于异物和灰尘（即固体），另一组用于液体（如水），每个评级都以“IP”开头，代表入口保护，“IP”之后的数字与异物和灰尘进入的评级有关。

数字(0到6)显示的级别的保护外壳的进入提供了坚实的对象(如工具、电线、手、手指或灰尘)

第二个数字是指防止液体进入，当解决这两种污染物中的任何一种时，剩余的类型用X标识。例如，IP1X属于防止外来物体和灰尘进入的等级1，而X表示进入液体的等级不是给出，

请注意，X不表示零保护。

第二位(0到8)表示的保护外壳内的设备对水的入口，例如，IP54表示对固体物体进入的防护等级为5，对液体进入的防护等级为4。

IP等级测试：

IP代码的个数字表示防止固体对象进入的保护级别：

0、无特殊保护

1、保护50毫米或更大的固体物体，例如，用手意外接触

2、防止12.5 mm或更大的固体物体，例如手指。

3、防止2.5 mm或更大的固体物体（工具和电线）。

4、针对1 mm或更大的固体物体（工具，电线和小电线）进行保护。

5、防止有害粉尘进入。

6、完全防尘。

IP代码的第二位数字：

0、没有特殊保护。

1、防止垂直落下的水滴。

2、与外壳垂直方向成15°角，水滴滴到外壳无影响。

3、水或雨水喷雾落下，与垂直方向成60°角没有影响。

4、防止从各个方向溅水。

5、从各个方向对着低压水射流（12.5L / min）进行保护。

6、用水（100升/分钟）临时浸水环境，例如船坞甲板。

7、短时间放入1m深水的的影响。

8、在一定的压力下长时间浸水（例如，放入水深1.5米环境1小时）或者从多个方向通过指定的旋转喷嘴以15升/分钟的速度喷射热水（80 ° C）30秒。