

# 手机IP68级防尘防水是什么意思?

产品名称	手机IP68级防尘防水是什么意思?
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

我们在购买电子产品的时候，经常会看到手机具备防尘防水，商家宣传的IP68级防尘防水到底是什么级别的呢?到底防尘防水到达了什么样的程度呢?那下面为您介绍简单介绍一下 手机IP68级防尘防水是什么意思。

按国际电工委员会标准IEC 529-598和国标GB 7000-96规定，根据异物和水的侵入的防护程度进行分类。如IP68级，其中第一位数字对应的是防异物等级，级别越高，效果越好。6的级别就是安全的防尘，不让尘埃进入。第二个数字是防水等级，依然是级别越高越好，8的级别是最高的，具备了防浸泡、潜水、泼溅，具有完全防水的能力。在手机防尘防水的级别中IP68级是最高的级别。

### IPXY等级分析介绍

X代表防异物能力级别1-6：

级别0 无防护对外界的人或物无特殊的防护。

级别1 防止直径大于50mm的固体外物侵入防止人体(如手掌)因意外而接触到电器内部的零件，防止较大尺寸(直径大于50mm)的外物侵入。

级别2 防止直径大于12.5mm的固体外物侵入防止人的手指接触到电器内部的零件，防止中等尺寸(直径大于12.5mm)的外物侵入。

级别3 防止直径大于2.5mm的固体外物侵入防止直径或厚度大于2.5mm的工具、电线及类似的小型外物侵入而接触到电器内部的零件。

级别4 防止直径大于1.0mm的固体外物侵入防止直径或厚度大于1.0mm的工具、电线及类似的小型外物侵入而接触到电器内部的零件。

级别5 防止外物及灰尘完全防止外物侵入，虽不能完全防止灰尘侵入，但灰尘的侵入量不会影响电器的正常运作。

级别6 防止外物及灰尘完全防止外物及灰尘侵入。

Y代表防水能力，级别1-8：

级别0 无防护 无特殊防护要求

级别1 防止水滴进入 垂直下滴水滴应无害

级别2 防止倾斜15°的水滴正常位置和直到倾斜15°角时垂直水滴应无害

级别3 防止洒水进入 与垂直60°角处洒下的水应无害

级别4 防止泼水进入 任意方向对产品外壳泼水应无害

级别5 防止喷水进入 任意方向对产品封闭体喷水应无害

级别6 防海浪进入 经强力喷水后进入产品外壳的水量不损害产品

级别7 放浸水 以一定压力、时间将产品浸水，进入的水量应无害

级别8 防潜水 在规定的条件下产品能持续淹没在水中而不受伤害

手机IP68级防尘防水是什么意思? 手机IP68级防尘防水办理可以找航天检测林工了解。