

# 机箱做IP54证书是需要多少钱，几天

产品名称	机箱做IP54证书是需要多少钱，几天
公司名称	宁波华准检测技术有限公司
价格	2500.00/件
规格参数	
公司地址	宁波市海曙区碶闸街58号（20-13）室（注册地址）
联系电话	0574-56570657 13736085342

## 产品详情

IP防护等级试验，防护等级认证，外壳防护等级试验检测报告，GB4208-2008/IEC60529检测-防护等级试验主要考核产品外壳是否具有防灰尘和防淋雨的能力。在国内，IP防护等级试验通过以后实验室一般出具的是CNAS和CMA认可的检测报告并没有防护等级证书一说。

深讯科检测机构实验室专业防护等级IP65，防护等级54，防护等级ip55，防护等级ip67,防护等级,防护等级ip68等,ip防护等级测试，IP防护等级检测机构

IP防护等级试验/IP防护等级测试:

防尘试验，防水试验，ip防护等级认证（ip43防护等级,ip54防护等级,ip55防护等级,ip65防护等级试验,防护等级ip66,防护等级ip67,ip68防护等级测试),淋雨试验，滴雨测试，浸渍试验,ip防护等级测试。

IP防护等级测试方法

雨淋实验室的面积有70余平方米，配备了可编程控制、不锈钢材料的垂直淋雨、摆管淋雨、防喷、防溅、水浸等防水试验设备，可按国家标准（GB4208）、行业标准、企业标准、GJB150，以及客户的要求进行不同等级的外壳防护等级试验。

沙尘实验室：沙尘试验箱：容积：1m<sup>3</sup>，温度范围：RT~60度，吹沙风速：变频调速；

测试的防护等级一般有：IP42，IP43，IP44，IP54，IP55，IP65，IP66，IP67，IP68防护等级试验

ip防护等级测试的产品主要为：仪器仪表、工控箱、防水箱、控制器，传感器，柜体，门体，热量表，阀门控制器，水表，流量计，手机等。

ip防护等级测试

GB4208-2008《外壳防护等级（IP代码）》

本标准等效采用IEC60529（2011）《外壳防护等级（IP代码）》

## 1 IP防护等级测试实用范围

本标准实用于额定电压不超过72.5KV，借助外壳防护的电气设备的防护等级。

## 2 IP防护等级试验目的

### a. 规定电气设备下述内容的防护等级

- 1) 防止人体接近壳内危险物件；
- 2) 防止固体异物进入壳内设备；
- 3) 防止由于水进入壳内对设备造成有害影响。

### b. 防护等级的标示

### c. 各防护等级的要求

### d. 按本标准的要求对外壳作验证试验

## 4 IP防护等级标示

### 4.1 IP防护等级测试中IP代码的组成和含义

IP代码由代码字母IP（国际防护 International Protection）、第一位特征数字、第二位特征数字、附加字母、补充字母组成。

不要求规定特征数字时，该处用字母“X”代替（若两字母都省略，则用“XX”来表示）

附加字母和补充字母可省略，不需代替

当使用一个以上补充字母时，应按字母顺序排列。

北京外壳防护等级认证测试试验（IP54，IP55，IP65，IP66，IP67，IP68）主要考核产品外壳防尘和防水试验能力，试验等级越高代表密封性越好，防尘防水能力越高。

### IP54防护等级试验

IP54防护等级试验包括IP5X防尘试验和IPX4防水试验。

IP5X防尘试验：不能完全防止尘埃进入，但进入的灰尘量不得影响设备的正常运行，不得影响安全。对危险部件的防护等级，直径1mm的金属线试具不得进入壳内并与带电部分保持足够的间隙。使用沙尘箱，不抽负压试验8小时。

IPX4防水试验：防溅水，向外壳各方向溅水无影响。使用摆管淋雨或洒水器，试验时间至少5min。