|  |
| --- |
| **IP防水防尘试验设备** |
| **IP防护等级测试设备**用于检验一个产品外壳的防护等级。依其防尘、防止外物侵入、防水、防湿气之特性加以分级。这里所指的外物包含工具、人的手指等均不可接触到产品内之带电部分，以免触电。IP防护等级是由两个数字所组成，第一个数字表示防尘、防止外物侵入的等级；第二个数字表示防湿气、防水侵入的密闭程度。数字越大，表示其防护等级越高，下面的试具和设备完全符合IEC60529、GB4208标准，还有符合其它国际标准及类似试验设备，例如：UL ,JIS 等。

|  |  |
| --- | --- |
| **IP防水等级** | **试验设备** |
| IPX1 | 垂直滴水：垂直落下的水滴不应引起损害 | [IPX1滴水试验装置](http://www.szcx16.com/Products/D391768.html) |
| IPX2 | 15°滴水：柜体向任何一侧倾斜15度角时，垂直落下的水滴不应引起损害 | [IPX2滴水试验装置](http://www.szcx16.com/Products/D5669601.html) |
| IPX3 | 淋水：以60度角从垂直线两侧溅出的水不应引起损害 | [IPX3摆管淋雨试验机](http://www.szcx16.com/Products/D391586.html)[IPX3花洒淋雨试验装置](http://www.szcx16.com/Products/D391761.html) |
| IPX4 | 溅水：从每个方向对准柜体的喷水都不应引起损害 | [IPX4摆管淋雨试验机](http://www.szcx16.com/Products/D5669721.html)[IPX4花洒淋雨试验装置](http://www.szcx16.com/Products/D391761.html) |
| IPX5 | 喷水：从每个方向对准柜体的射水都不应引起损害 | [IPX5喷水试验机](http://www.szcx16.com/Products/D391591.html) |
| IPX6 | 猛烈喷水：从每个方向对准柜体的强射水都不应引起损害 | [IPX6强喷水试验机](http://www.szcx16.com/Products/D391591.html) |
| IPX7 | 短时间浸水：柜体在标准压力下短时浸入水中时，不应有能引起损害的水量浸入 | [IPX7浸水试验机](http://www.szcx16.com/Products/D391591.html) |
| IPX8 | 连续浸水：可以在特定的条件下浸入水中，不应有能引起损害的水量浸入 | [IPX8压力浸水试验机](http://www.szcx16.com/Products/D5896628.html) |

|  |  |
| --- | --- |
| **IP防尘等级** | **试验设备** |
| IP1X | 防护**50mm**直径和更大的固体外物 | [触及试具A](http://www.chinagauge.net/IPfangshuishiyan/Probe_A.html) |
| IP2X | 防护**12.5mm**直径和更大的固体外物 | [触及试具B](http://www.chinagauge.net/IPfangshuishiyan/Probe_B.html) |
| IP3X | 防护**2.5mm**直径和更大的固体外物 | [触及试具C](http://www.chinagauge.net/IPfangshuishiyan/3221.html) |
| IP4X | 防护**1.0mm**直径和更大的固体外物 | [触及试具D](http://www.chinagauge.net/IPfangshuishiyan/Probe_D.html) |
| IP5X | 防护灰尘不可能完全阻止灰尘进入，但灰尘进入的数量不会对设备造成伤害 | [防尘箱](http://www.chinagauge.net/IPfangshuishiyan/IPfangchen.html) |
| IP6X | 灰尘封闭在20毫巴的低压时不应进入灰尘 | [防尘箱](http://www.chinagauge.net/IPfangshuishiyan/IPfangchen.html) |

 |

**IP防护等级测试设备**

**IP防护等级测试设备**用于检验一个产品外壳的防护等级。依其防尘、防止外物侵入、防水、防湿气之特性加以分级。这里所指的外物包含工具、人的手指等均不可接触到产品内之带电部分，以免触电。
IP防护等级是由两个数字所组成，第一个数字表示防尘、防止外物侵入的等级；第二个数字表示防湿气、防水侵入的密闭程度。数字越大，表示其防护等级越高，
下面的试具和设备完全符合IEC60529、GB4208标准，还有符合其它国际标准及类似试验设备，例如：UL ,JIS 等。

|  |  |
| --- | --- |
| **IP防水等级** | **试验设备** |
| IPX1 | 垂直滴水：垂直落下的水滴不应引起损害 | [IPX1滴水试验装置](http://www.szcx16.com/Products/D391768.html) |
| IPX2 | 15°滴水：柜体向任何一侧倾斜15度角时，垂直落下的水滴不应引起损害 | [IPX2滴水试验装置](http://www.szcx16.com/Products/D5669601.html) |
| IPX3 | 淋水：以60度角从垂直线两侧溅出的水不应引起损害 | [IPX3摆管淋雨试验机](http://www.szcx16.com/Products/D391586.html)[IPX3花洒淋雨试验装置](http://www.szcx16.com/Products/D391761.html) |
| IPX4 | 溅水：从每个方向对准柜体的喷水都不应引起损害 | [IPX4摆管淋雨试验机](http://www.szcx16.com/Products/D5669721.html)[IPX4花洒淋雨试验装置](http://www.szcx16.com/Products/D391761.html) |
| IPX5 | 喷水：从每个方向对准柜体的射水都不应引起损害 | [IPX5喷水试验机](http://www.szcx16.com/Products/D391591.html) |
| IPX6 | 猛烈喷水：从每个方向对准柜体的强射水都不应引起损害 | [IPX6强喷水试验机](http://www.szcx16.com/Products/D391591.html) |
| IPX7 | 短时间浸水：柜体在标准压力下短时浸入水中时，不应有能引起损害的水量浸入 | [IPX7浸水试验机](http://www.szcx16.com/Products/D391591.html) |
| IPX8 | 连续浸水：可以在特定的条件下浸入水中，不应有能引起损害的水量浸入 | [IPX8压力浸水试验机](http://www.szcx16.com/Products/D5896628.html) |