

# 宜兴市外壳IP6X防护检测 阀门IP66防护等级测试

产品名称	宜兴市外壳IP6X防护检测 阀门IP66防护等级测试
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	500.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:7-10个工作日 简称:广分检测
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	0512-65587132 13906137644

## 产品详情

### IP防尘防水等级测试标准及方法

IP防尘防水等级测试依据GB/T 4208、IEC/EN60529标准进行测试，防尘测试分为7个等级(等级0 ~ 等级6)，防水测试分为9个等级(等级0 ~ 等级8)，在试验应用上通常以IPXX作为等级区分。那么今天小编就带大家了解一下，IP防尘防水等级测试标准及方法。

### IP防尘试验

防尘等级IP6X-防尘等级6（位数字表示防尘等级）

### 各个防尘等级试验方法

#### IP1X:

用直径为50+0.050mm的刚性试球对外壳任何开口部分施加50+5N的力。判据为试具的直径不能通过任何开口，则试验合格。

#### IP2X:

用直径为12.5+0.20mm的刚性试球对外壳任何开口部分施加 $30 \pm 3$ N的力。判据为试具的直径不能通过任何开口，则试验合格。

#### IP5X:

试验在防尘箱中进行，使用的尘为滑石粉(滑石粉应用金属方孔筛滤过。金属丝直径为50um，筛孔尺寸为75um。滑石粉用量为2kg/m<sup>3</sup>)。判据为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。

IP6X:

试验在防尘箱中进行，使用的尘为滑石粉(滑石粉应用金属方孔筛滤过。金属丝直径为50um,筛孔尺寸为75um。滑石粉用量为2kg/m<sup>3</sup>)。壳内与箱内有一定的压强差，但压差不得超过2kPa.判据。为无灰尘进入。