

# 外壳防护防尘试验服务

产品名称	外壳防护防尘试验服务
公司名称	苏州中启检测-第三方检测
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	苏州吴中经济开发区东吴南路3-2号元昌科技园
联系电话	0512-68796618 18915538486

## 产品详情

尘密试验箱，防止任何尺寸的固体异物进入危险带电部件。

在GB/T4208-2018和IEC60529:2013标准中，IP防护等级用于评估设备的防护能力，其中砂尘/防尘试验等级主要考核设备对固体异物的防护能力。下面是各个砂尘/防尘试验等级的含义：

1. IP0X：代表无防护，设备没有对固体异物的防护措施。
2. IP1X：代表能防护直径 50mm球形试具，防止手背靠近危险带电部件。
3. IP2X：代表能防护直径 12.5mm铰接试指，防止手指接近危险带电部件。
4. IP3X：代表能防护直径 2.5mm试具，防止工具接近危险带电部件。
5. IP4X：代表能防护直径 1.0mm试具，防止1.0mm的金属线接近危险带电部件。
6. IP5X：代表防尘，使用砂尘试验箱，可抽或者不抽负压，防止直径1.0mm的金属线接近危险带电部件。
7. IP6X：代表尘密，使用尘密试验箱，防止任何尺寸的固体异物进入危险带电部件。

这些砂尘/防尘试验等级评估了设备对固体异物的防护能力，旨在确保设备的正常运行和人员的安全。不同的等级对应不同的防护能力，从防止大尺寸异物进入到防止任何尺寸的固体异物进入。