

GB/T4208-2018,IEC60529:2013防尘试验服务

产品名称	GB/T4208-2018,IEC60529:2013防尘试验服务
公司名称	苏州中启检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	苏州市吴中经济开发区东吴南路3-2号1幢元昌科技园
联系电话	0512-68796618 13776005726

产品详情

非常感谢您提供的信息。您对GB/T4208-2018和IEC60529:2013标准中砂尘防护等级（防尘等级）试验的解释是准确的。

砂尘防护等级（防尘等级）试验主要考核设备的防护能力，以防止固体异物（如砂尘、颗粒物等）进入设备，并防护接近危险带电部件。同时，这些等级也涉及对人员的防护，以确保他们不会接触到危险的带电部件。

根据您提供的信息，以下是砂尘/防尘试验等级的含义：

1. IP0X：代表无防护，设备没有任何防护措施。
2. IP1X：代表能防护直径 50mm球形试具，主要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，主要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，主要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，主要防止直径为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，主要防止直径为1.0mm的金属线接近危险带

电部件。

7. IP6X：代表尘密，使用砂尘试验箱，需要抽负压，主要要求直径为1.0mm的试具不应靠近带电部件。

这些等级指示了设备对于不同直径的试具或金属线的防护能力，以确保设备的安全性和人员的安全。请注意，具体的测试方法和条件可以在相关标准中找到，以确保准确进行砂尘防护等级（防尘等级）的评定和测试。