

虎丘区打磨粉尘涉爆测试 铁粉和不锈钢粉尘爆炸检测

产品名称	虎丘区打磨粉尘涉爆测试 铁粉和不锈钢粉尘爆炸检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司检测部
价格	.00/件
规格参数	报告语言:中英文可选 测试周期:7-10个工作日 服务:一站式检测服务
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 17312626973

产品详情

打磨粉尘涉爆测试 铁粉和不锈钢粉尘爆炸检测

性筛选测试测定粉末或者粉尘以粉尘云的形式存在时遇到点火源是否会。质的测试的结果分为Go类型-可以，或者No Go类型-不会。因此该测试也叫Go / No Go测试。

全球使用改进的哈特曼管装置进行性筛选测试。该装置的构造是一个1.2升的垂直管安装在一个粉尘散布器上。各种规格的粉末或粉尘样品散布在管内，用恒定为10J的电弧点火源尝试去点燃生成的粉尘云。如果物质在改进的哈特曼管内不能被点燃，在20升球内接续A/B测试。各种规格的粉末或粉尘样品散布在球内并接触到一个10KJ的点火源（化学品点火器）。

小点火能测试-粉尘云

小点火能(MIE)测试测定可以点燃样品扩散形成的粉尘云的小火花能量。该测试主要用于评估粉末或粉尘对静电放电以及摩擦火花的潜在弱点。

全球进行MIE测试的依据是美国实验材料学会的E2019，英国标准5958，1991和欧洲标准IEC 1241-2-3: 1994改进的哈特曼管装置的使用。各种规格的粉末或粉尘样品散布在球内并用已知的离散电容火花来点火。

小点燃能-粉尘层

粉尘层小点燃能(MIE)的测定通过在一个金属盘上铺上一层样品并使用一个球形电极接近样品表面。电极接在一个电容器上，表面的高压电源可以对粉末样品释放已知能量的静电放电。测试以多种能量和不同的粉尘层厚度进行直到测定出粉尘层的MIE。

小点燃温度-粉尘云

小点燃温度(MIT)测试测定可以点燃一个粉末或粉尘扩散成的粉尘云的低表寐度。该MIT是评估粉末或粉尘点火感度的一个重要因素，关系到定义用于粉尘环境下的电气和机械设备的操作温度。

MIT测试使用高德伯特-格润瓦尔德(Godbert-Greenwald)炉进行，依据ASTM E1491和美国矿务局在ROI 5 624里面和英国化学工程师协会出帮里的描述，"粉尘安全防护指导-第2部分"（1988）以及欧洲标准1241-2-1: 1994。各种规格的粉末或者粉尘样品扩散在炉子里并测定可以点燃粉尘云的低炉壁温度。