

西药粉粉尘爆炸测试 中药粉尘爆炸性测试

| | |
|------|------------------------------------|
| 产品名称 | 西药粉粉尘爆炸测试 中药粉尘爆炸性测试 |
| 公司名称 | 广东省广分质检检测有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101检测中心 |
| 联系电话 | 020-66624679 13719148859 |

产品详情

西药粉粉尘爆炸测试 中药粉尘爆炸性测试

粉尘爆炸测试包括：

MIE 最小点火能测试

MIT 粉尘云最低着火温度测试

粉尘层最低着火温度测试

Pmax 粉尘云最大爆炸压力，

(dp/dt)max 最大爆炸压力是上升速率，

MEC 最低爆炸浓度，

LOC 极限氧浓度。

粉尘爆炸特性测试系统用于测试在设定的实验条件下粉尘云爆炸的最大爆炸压力Pmax，最大压力上升速率(dp/dt)max（最大爆炸指数Kmax），爆炸下限LEL（或最低爆炸浓度MEC）以及极限氧浓度LOC，评价粉尘云的爆炸危险性。该系统要求能够符合EN14034-1/2/3/4，ISO 6184/1，GB/T1625，GB/T 16426等标准的要求，在实验室条件下模拟真实工况环境中的粉尘爆炸，通过评价测试所得的数据，针对潜在爆炸性环境中工作的安全与健康进行预防及指导。

MIETA最小点火能测试仪用于测试能够引起粉尘云爆炸的火花最小能量，评价粉尘云的潜在爆炸危险性。仪器由粉尘扩散装置哈特曼管，能量控制箱和电压图表记录器组成。能量控制箱可提供从4mJ到2000mJ的火花能量，最大充电电压为15kV；电压图表记录器可记录电容放电过程中的电压变化，计算出电弧真正释放的能量大小。本测试符合ASTM E2019-03，IEC 61241-2-3，GB/T 16428《粉尘云最小着火能量测定方法》要求。

粉尘爆炸危险潜伏在粉末处理的操作过程中，其影响可能是灾难性的，会导致巨大的财产损失，并且对人员生命造成严重威胁。对易燃性，点火灵敏度和爆炸强度的全面理解是安全处理粉尘的关键。实验室测试是对相关参数定性定量分析的一个重要部分。粉尘与空气混合，能形成可燃的混合气体，若遇明火或高温物体，极易着火，顷刻间完成燃烧过程，释放大量热能，使燃烧气体骤然升高，体积猛烈膨胀，形成很高的膨胀压力。燃烧后的粉尘，氧化反应十分迅速，它产生的热量能很快传递给相邻粉尘，从而引起一系列连锁反应。

MITTA最低着火温度测试仪是测试粉尘云在加热环境中发生着火敏感度的一种方法。大量的粉尘扩散在加热空气中，当空气的温度足够高时，可能会导致自发燃烧。此设备就是用于测试可燃粉尘云的最低着火温度，符合IEC 61241-2-1:1994，EN 50281-2-1:1999和GB/T 16429《尘云最低着火温度测试方法》要求。

粉尘层测试可测试堆积在热表面上特定厚度粉尘的最低着火温度.此方法用于标明电子设备在危险区域(多尘环境)的温度级别" T ".这也适用于与暴露在有粉尘薄层堆积的热表面的环境中的其他工业设备.符合IEC61241-2:1994和EN 50281-2-1:1998标准.