

常州市粉状树脂粉尘涉爆鉴定 混合性粉尘鉴定

产品名称	常州市粉状树脂粉尘涉爆鉴定 混合性粉尘鉴定
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

粉尘爆炸筛选装置用于鉴定粉尘样品是否可燃或是否具有爆炸性。使用压缩空气将粉尘样品扩散到哈特曼管内，通过恒定的火花能量对粉尘云进行放电，测试样品在此试验条件下是否会发生爆炸或燃烧（粉尘爆炸性测试；she爆粉尘；粉尘she爆企业；粉尘云Z小点火能；点火敏感性；粉尘爆炸测试；MIE；）。

那么生产性粉尘主要来源于哪里呢？

- (1)固体物质的机械破碎，如钙镁磷肥熟料的粉碎，水泥粉的粉碎等；
- (2)物质的人完全燃烧或，如矿石开采、隧道掘进的，煤粉燃烧不完全时产生的煤烟半等；
- (3)物质的研磨、钻孔、碾碎、切削、锯断等过秆的粉尘；
- (4)金属熔化，如生产蓄电池电极时熔化铅的]：序产生的铅yan尘；
- (5)成品本身吴粉状，如炭黑、滑石粉、村机染料、粉状树脂等。

粉尘燃爆，粉尘是指分散的固体物质。粉尘爆炸是指悬浮于空气中的可燃粉尘触及明火或电火花等火源时发生的爆炸现象。

粉尘爆炸的危害

具有极强的破坏性。粉尘爆炸涉及的范围很广，煤炭、化工、医药加工、木材加工、粮食和饲料加工等部门都时有发生。(2)容易产生二次爆炸。第1次爆炸气浪把沉积在设备或地面上的粉尘吹扬起来，在爆炸后的短时间内爆炸中心区会形成负压，周围的新鲜空气便由外向内填补进来，形成所谓的“返回风”，与扬起的粉尘混合，在第1次爆炸的余火引燃下引起第二次爆炸。二次爆炸时，粉尘浓度一般比一次爆

炸时高得多，故二次爆炸威力比第1次要大得多。例如，某磺粉厂，磨碎机内部发生爆炸，爆炸波沿气体管道从磨碎机扩散到旋风分离器，在旋风分离器发生了二次爆炸，爆炸波通过爆炸后在旋风分离器上产生的裂口传播到车间中，扬起了沉降在建筑物和工艺设备上的硫粉尘，又发生了爆炸。(3)能产生有毒气体。一种是一氧化碳；另一种是(如塑料)自身分解的毒性气体。毒气的产生往往造成爆炸过后的大量人畜中毒伤亡，必须充分重视。