

深圳粉尘爆炸测试 金属粉末铝粉爆炸性检测

产品名称	深圳粉尘爆炸测试 金属粉末铝粉爆炸性检测
公司名称	广州国检检测有限公司技术服务
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道东1号（2号厂房）1楼自编102房
联系电话	020-66624679 15918506719

产品详情

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，某硫磺粉厂，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磺粉尘，又发生了爆炸。(3)能产生有毒气体。一种是一氧化碳;另一种是爆炸物(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。

检测项目

检测项目	检测标准
水分含量	干燥减量法GB/T 6284
卡尔·费休法GB 6283	
粒度分布	激光衍射法ISO 13320
粉尘云可爆性筛选试验	ASTM E1226
VDI 2263-1	
粉尘云较小点火能	GB/T 16428
ASTM E2019	

BS EN 13821	
VDI 2263-1	
IEC 1241-2-3	
粉尘云较大爆炸压力和较大爆炸指数	GB/T 16426
ASTM E1226	
BS EN 14034-1 & 14034-2	
VDI 2263-1	
ISO 6184/1	
粉尘云较小爆炸浓度	GB/T 16425
ASTM E1515	
BS EN 14034-3	
VDI 2263-1	
粉尘云较小着火温度	GB/T 16429
ASTM E1491	
BS EN 50281-2-1	
VDI 2263-1	
IEC 1241-2-1	
粉尘层较小着火温度	GB/T 16430
ASTM E2021	
BS EN 50281-2-1	
VDI 2263-1	
IEC 1241-2-1	
燃烧等级	VDI 2263-1