

合肥市铝粉粉尘检测 车间加工粉尘爆炸性测试

产品名称	合肥市铝粉粉尘检测 车间加工粉尘爆炸性测试
公司名称	江苏广分检测技术有限责任公司
价格	.00/件
规格参数	优势:周期短、费用低 效率:高标准、高效率 服务内容:一站式检测分析测试服务
公司地址	苏州市吴中区胥口镇孙武路76号303广分检测
联系电话	18912706073 18912706073

产品详情

铝粉粉尘爆炸测试 镁粉粉尘爆炸检测 铁粉粉尘涉爆测试

一般比较容生爆炸事故的粉尘大致有铝粉 硅铁粉铁粉、铝材加工研磨粉、各种塑料粉末、有机合成的中间体、小麦粉、糖、木屑、染料、胶木灰、奶粉、茶叶粉末、粉末、煤尘、植物纤维尘等。

这些物料的粉尘生爆炸燃烧的原因是都有较强的还原剂H、C、N、S等元素存在，当它们与过氧化物和易爆粉尘共存时，便发生分解，由氧化反应产生大量的气体，或者气体量虽小，但释放出大量的燃烧热。

粉尘爆炸条件一般有：

- (1) 粉尘本身具有可燃性或者爆炸性；
- (2) 粉尘必须悬浮在空气中并与空气或氧气混合达到爆炸
- (3) 有足以引起粉尘爆炸的热能源，即点火源；
- (4) 粉尘具有一定扩散性；
- (5) 粉尘在密封空间会产生爆炸，如制粒烘箱、沸腾干燥机都会发生乙醇、水粉尘爆炸。