

衡水车间抛光粉尘爆炸检测 粉尘爆炸级别测试

产品名称	衡水车间抛光粉尘爆炸检测 粉尘爆炸级别测试
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	3500.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:5-7 测试标准:国标或指定标准
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	13545270223

产品详情

粉尘爆炸检测机构

二次爆炸的特性使得粉尘爆炸往往会产生持久的破坏，并且后一次爆炸会比*次爆炸*加猛烈，一般工业现场还有可能有其它的爆炸源，这也有可能被粉尘爆炸所激发。粉尘爆炸还具有高压持续时间长的特点，这就大大增加了它的破坏力，尤其是在很长的管道中，*易引起多次爆炸，并且爆炸压力无法释放，形成压力积聚，终爆炸可以延伸至整个管道。另外，粉尘爆炸会产生一些有毒物质。燃烧的不充分导致了一氧化碳的产生，爆炸物自身粉尘也会产生有毒物质，这对生产现场的工作人员的伤害有时候却是致命的。

可燃性粉尘检测报告

1.可燃性粉尘检测范围：

可燃粉尘浓度，生产车间粉尘浓度，锅炉粉尘浓度，烟囱粉尘浓度，金属粉尘浓度检测，作业场所粉尘浓度，爆炸性粉尘浓度，酒厂粉尘浓度，隧道施工粉尘浓度，电厂粉尘浓度，铝粉粉尘浓度，煤矿粉尘浓度，饲料厂粉尘浓度等。

2.可燃性粉尘检测报告项目：

水分含量、粉尘云可爆性筛选试验、粉尘云*大爆炸压力和*大爆炸指数、粉尘云*小爆炸浓度、粒度分布、燃烧等级、粉尘云*小点火能、粉尘云*小着火温度等。

可燃性粉尘在爆炸极限范围内，当遇到明火或高温时，火焰瞬间传播于整个混合粉尘空间，化学反应速度极快，并同时释放出大量的热，形成很高的温度和很大的压力，系统的能量转化为机械能以及光和热的辐射，具有很强的破坏力。

这些物料的粉尘易发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，由氧化反应物产生大量的气体，或者气体量虽小，但释放出大量的燃烧热。例如，lv粉只要在二氧化碳气氛中就有爆炸的危险。

粉尘爆炸的难易与粉尘的物理、化学性质和环境条件有关。一般认为燃烧热越大的物质越容易爆炸，如煤尘、碳、硫黄等。氧化速度快的物质容易爆炸，如镁粉、铝粉、氧化亚铁、染料等。

容易带电的粉尘也很容易引起爆炸，如合成树脂粉末、纤维类粉尘、淀粉等。这些导电不良的物质由于与机器或空气摩擦产生的静电积聚起来，当达到一定量时，就会放电产生电火花，构成爆炸的火源。

通常不易引起爆炸的粉尘有土、砂、氧化铁、研磨材料、水泥、石英粉尘以及类似于燃烧后的灰尘等。