

可燃粉尘云最小爆炸温度检测

产品名称	可燃粉尘云最小爆炸温度检测
公司名称	广州国检检测有限公司
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房
联系电话	13926218719

产品详情

生产车间需要除尘，这个不单单是为了职工的安全，因为空气中的粉尘会引发很多职业病，但是，这个职工佩戴相应的劳保用品，还是可以减弱很多伤害的；但是，粉尘还有另一种更严重的危害，那就是在一定条件下，空气中的这些粉尘会和炸药一样，瞬间爆炸，威力巨大。

会爆炸的粉尘，所限要这个粉尘是可以燃的，除了日常所见的燃料粉末，例如煤粉，木屑外，还有我们常见的米面粉尘，甚至有些金属粉也是可燃的，所以空气中粉尘浓度过大，一定要注意远离火源，有时候，小小一颗火星，就会引发大大事故。从事生产的车间，也要弄清粉尘是否属于可爆性的粉尘，如果是可爆性粉尘，尽快安排除尘设备，预防远比亡羊补牢重要。

可燃粉尘引发爆炸的条件也不同，影响爆炸威力最主要就是其物理及化学性质，也就其本身易燃的程度，以及燃烧产生的热值多大，还有是否易带电。其次，其粒径大小也有直接关系，一般来说，粉尘越细，其表面吸附的氧越多，氧是燃烧的必然条件，氧气越多，那么越容易点燃从而更加容易爆炸。当然，粉尘的数量，也就是车间中存在的浓度，这个也是非常重要的，毕竟量变可以引发质变。

检测粉尘是否可爆，主要是通过检测后面这些指标，来判定粉尘是否属于可爆，爆炸的条件等：
水分含量、粒度分布、粉尘云小点火能、粉尘云小爆炸浓度、粉尘云小着火温度、粉尘层小着火温度。