

二醋酸纤维素可爆性检测 东莞粉尘爆炸检测机构

产品名称	二醋酸纤维素可爆性检测 东莞粉尘爆炸检测机构
公司名称	广州国检中心（运输鉴定、危险特性分类鉴定） 部门
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东1号(2号 厂房)1楼自编102房（注册地址）
联系电话	13609641229 13609641229

产品详情

什么是粉尘爆炸？粉尘（Dust）——在自重作用下能沉降下来，但又可在空气中悬浮一定时间的固体微粒。粉尘爆炸（Dust explosion）——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。粉尘爆炸发生的条件是什么？a、粉尘本身具有可燃性，可燃粉尘（Combustible dust）是指在一定条件下与气态氧化剂（主要是空气）发生剧烈氧化反应的粉尘；b、在有限空间内，粉尘悬浮在空气中达到爆炸浓度（爆炸的浓度叫做爆炸下限，浓度叫做爆炸上限。由于粉尘的爆炸上限值过大，在多数场合下都达不到，故较少使用）；c、足够引起粉尘爆炸的起始能量，该能量可以表现为火焰、电火花等多种形式。粉尘爆炸有何特点？a、粉尘爆炸的特点在于能够产生二次或者多次爆炸。发生粉尘爆炸时，最初的冲击波将沉积粉尘再次扬起，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，形成粉尘云（Dust cloud），并被其后的火焰引燃而发生二次爆炸；b、粉尘爆炸压力上升较缓慢，较高压力持续时间长，释放的能量大，破坏力强；c、释放有毒气体，一种是；另一种是(如塑料)自身分解的毒性气体；d、相比于气体爆炸，粉尘爆炸的zui小点火能量较大，为气体的100倍左右。

粉尘爆炸，指可燃性粉尘在爆炸极限范围内，遇到热源（明火或高温），火焰瞬间传播于整个混合粉尘空间，化学反应速度极快，同时释放大量的热，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。粉尘爆炸多在伴有铝粉、锌粉、铝材加工研磨粉、各种塑料粉末、有机合成药品的中间体、小麦粉、糖、木屑、染料、胶木灰、奶粉、茶叶粉末、烟草粉末、煤尘、植物纤维尘等产生的生产加工场所粉尘爆炸条件一般有三个：（1）可燃性粉尘以适当的浓度在空气中悬浮，形成人们常说的粉尘云；第三方检测机构粉尘爆炸东莞检测机构凡是呈细粉状态的固体物质均称为粉尘。能燃烧和爆炸的粉尘叫做可燃粉尘；浮在空气中的粉尘叫悬浮粉尘；沉降在固体壁面上的粉尘叫沉积粉尘。具有爆炸性粉尘有：金属（如镁粉、铝粉）；煤炭；粮食（如小麦、淀粉）；饲料（如血粉、鱼粉）；农副产品（如棉花、烟草）；林产品（如纸粉、木粉）；合成材料（如塑料、染料）。某些厂矿生产过程中产生的粉尘，特别是一些有机物加工中产生的粉尘，在某些特定条件下会发生爆炸燃烧事故。（2）有充足的空气和氧化剂；（3）有火源或者强烈振动与摩擦