

苏州市糖粉粉尘指数检测可爆性检测

产品名称	苏州市糖粉粉尘指数检测可爆性检测
公司名称	江苏省广分检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
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	18662582269 18662582269

产品详情

粉尘是指分散的固体物质。粉尘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现象。

粉尘条件：可燃粉尘应具备三个条件，即粉尘本身具有性，粉尘悬浮在空气中并与空气混合到浓度，有足以引起粉尘的火源。

较常见的粉尘有煤粉、面粉、木粉、糖粉、玉米粉、土豆粉、干奶粉、铝粉、锌粉、粉等。

但只要我们加强防范措施，这类还是可以避免的。如采用有效的通风和除尘措施，严禁吸烟及明火作业。在设备外壳设泄压活门或其他装置，采用遏制系统等。对有粉尘危险的厂房，严格按照防爆技术等级进行设计，并单独设置通风、排尘系统。要经常湿式打扫车间地面和设备，防止粉尘飞扬和聚集。

系统要有很好的密闭性，必要时对密闭容器或管道中的可燃性粉尘充入氮气、二氧化碳等气体，以减少氧气的含量，抑制粉尘的。

粉尘过程。

粉尘的可视为由以下三步发展形成的：步是悬浮的粉尘在热源作用下地干馏或气化而产生出可燃气体；第二步是可燃气体与空气混合而燃烧；第三步是粉尘燃烧放出的热量，以热传导和火焰辐射的方式传给附近悬浮的或被吹扬起来的粉尘，这些粉尘受热汽化后使燃烧循环地进行下去。

随着每个循环的逐次进行，其反应速度逐渐加快，通过剧烈的燃烧，较后形成。

这种反应以及火焰速度、波速度、压力等将持续加快和升高，并呈跳跃式的发展。粉尘-

影响粉尘的因素：粉尘的性能受粉尘的颗粒度、粉尘挥发性、粉尘水分、粉尘灰分和火源强度等影响。