

原灰煤炭粉末如何判断可爆

产品名称	原灰煤炭粉末如何判断可爆
公司名称	广分检测认证有限公司
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	18662582169 18662582169

产品详情

粉尘爆炸参数主要从粉尘爆炸敏感度和爆炸烈度两个方面进行表征,前者主要衡量可燃性粉尘爆炸的难易程度,包括如小点火能、点火温度、爆炸极限等,后者则主要对粉尘爆炸事故

后果严重度进行表征,包括如爆炸压力和爆炸压力上升速度等。衡量粉尘爆炸特性的参数都不是物质的基本性质,这些参数值均与外界条件及粉尘自身粒径大小等有关。

依据造成热量的形式的不同,打火源可分为七类:

明火苗(动火作业、抽烟、气焊割等)

高温物件(超温电机、电铬铁、日光灯、汽车消音器、烟筒火花、焊割工作金属材料炉渣、

暖气片等超温表层)

电气设备火苗(接线箱、电源开关、控制柜走电、短路故障、接触不良现象、汽车继电器触点等)

碰撞与磨擦(应用铁质专用工具、运载工具撞刮、润化欠佳滚动轴承、还原剂碰撞)

隔热缩小

光源直射与对焦(雷雷电、光源对焦)

化学变化放(空气氧化点燃、起火。

静电感应充放电(电弧放电、静电积累、电晕放电)

(4)延

烟尘务必处在漂浮情况，即烟尘云情况。那样还可以提升气固两相流触碰总面积，加速反应速率。少浓度值(MEC)，小于MEC,烟尘颗粒间隔过大,火苗无法散播。

(5)有限空间

烟尘云要处于相对性封闭式的室内空间，工作压力和温度可以大幅度上升，进而发生爆炸事故。