

珠海金属粉尘会不会爆炸检测 爆炸下限检测

产品名称	珠海金属粉尘会不会爆炸检测 爆炸下限检测
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	1.00/件
规格参数	粉尘爆炸检测:13719148859 粉尘爆炸浓度:13719148859 爆炸下限检测:13719148859
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检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

产品详情

产品	项目	检测
面粉、粉末、粉、粉尘、爆炸品、炸药、火药、铝粉、半胶、焦炭、石墨烯粉末、褐煤、有机过氧化物、自燃物质、氧化剂、氧化剂固体、自反应物质、油墨、易燃液体、四氯乙烯、氧化性液体、固体、液体	粉尘云爆炸下限、粉尘云大爆炸压力、粉尘云大压力上升速率、爆炸指数、粉尘云低着火温度、粉尘层低着火温度、粉尘云小点火能量、粉尘云低氧极限浓度、撞击感度、摩擦感度、联合国隔板、克南、时间/压力、爆炸上限、爆炸下限、闭杯闪点、开杯闪点(燃点)、持续燃烧、自燃温度、危险化学品鉴定、敏感性、爆炸仓、GHS、危险品运输、静电火花感度、自动爆发点	GB/T1 GB/T1 GB/T1 GB/T1 ASTM E EN 140

定义：粉尘是指分散的固体物质。粉尘爆炸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爆炸现象。 条件：可燃粉尘爆炸应具备三个条件，即粉尘本身具有爆炸性，粉尘必须悬浮在空气中并与空气混合到爆炸浓度，有足以引起粉尘爆炸的火源。 粉尘爆炸的过程：粉尘的爆炸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迅速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，后形成爆炸。这种爆炸反应以及爆炸火焰速度、爆炸波速度、爆炸压力等将持续加快和升高，并呈跳跃式的发展。 影响粉尘爆炸的因素：粉尘的爆炸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