

# 珠海钢板表面抛丸金属粉尘检测 可爆性测试报告

产品名称	珠海钢板表面抛丸金属粉尘检测 可爆性测试报告
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

### 钢板表面抛丸金属粉尘检测 可爆性测试报告

“抛丸时产生的粉尘是铁粉、铁的氧化物和灰尘,这些都是极细小的颗粒,颗粒越小越容易燃烧。比如说冲击与摩擦产生的火花或者是静电火花都有可能引起爆炸。

### 金属粉尘爆炸测试 加工粉尘涉爆检测

那么生产性粉尘主要来源于哪里呢？

- (1)固体物质的机械破碎，如钙镁磷肥熟料的粉碎，水泥粉的粉碎等；
- (2)物质的人完全燃烧或，如矿石开采、隧道掘进的，煤粉燃烧不完全时产生的煤烟半等；
- (3)物质的研磨、钻孔、碾碎、切削、锯断等过杆的粉尘；
- (4)金属熔化，如生产蓄电池电极时熔化铅的]：序产生的铅烟尘；

(5)成品本身呈粉状，如炭黑、滑石粉、有机染料、粉状树脂等。

## 粉尘的分类

根据粉尘的性质和来源，粉尘可以分为三类

(1)无机粉尘 矿物性粉尘，如石英、石棉和煤等粉尘。 金属性粉尘，如铜、铍、铅和锌等金属及其化合物粉尘，人工无机粉尘，如水泥、金刚砂和玻璃纤维粉尘。

(2)有机粉尘 植物性粉尘，如棉、麻、甘蔗、花粉和烟草等粉尘。 动物性粉

尘，如动物皮毛、角质、羽绒等粉尘。 人工有机粉尘，如合成纤维、有机染料、表面活性剂和有机农药等粉尘。

(3)混合性粉尘

上述各类粉尘中两种或两种以上粉尘的混合物称为混合性粉尘。生产过程中常见的是混合性粉尘。

还原性的有机和无机粉尘，如硫黄、煤、棉、麻、面粉等粉尘，在生产车间等相对密

闭场所的空气中达到一定浓度范围时，可发生粉尘爆炸。煤矿的煤粉爆炸，棉麻加工厂的棉麻粉尘爆炸等都是非常严重的生产安全事故。

一旦检测机构检测出粉尘含量超标的话，企业应对粉尘环境下的作业人员进行相应的防治措施