

东莞石材加工厂粉尘爆炸测试

产品名称	东莞石材加工厂粉尘爆炸测试
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
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

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爆破，如矿石开采、隧道掘进的爆破。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)成品本身吴粉状，如炭黑、滑石粉、村机染料、粉状树脂等。粉尘的分类根据粉尘的性质从来源，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 植物件粉伞，如棉、麻、什蔗、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粉尘危害的防治措施1、工艺改革和技术革新，这是防治粉尘职业病的关键。(1)减少原料中含矽量，或以不含矽的材料代替。(2)减轻体力劳动，减少粉尘飞扬。(3)生产机械化、连续化、自动化、安装吸尘器等，以减少尘源。为密闭尘源采取通风除尘措施创造条件。(4)减少工人与粉的接触。2、加强通风及抽风措施，在密闭、半密闭发尘源的基础上，采用局部抽出式机械通风，将工作面的含尘空气抽出，并可同时采用局部送入式机械通风，将新鲜空气送入工作面。3、湿式作业，可防止粉尘飞扬，降低环境粉尘浓度。专人负责地面清扫，防止二次扬尘。4、个人防护，是防、降尘措施的补充，特别在技术措施未能达到的地方必不可少。如佩戴防尘口罩、防尘安全帽、隔绝式压风呼吸器、防尘服，使用护肤霜和皮肤清洗液；不在工作场所进食吸烟，注意个人卫生；回家前将工作服换下彻底洗净。吃食物前一定先洗干净手。5、将尘源密闭，对产生粉尘的设备，尽可能在通风罩中密闭，并与排风结合，经除尘处理后再排入大气。6、经常性地维修和管理工。7、定期检查环境空气中粉尘和接触者的定期体格检查。8、加强宣传培训教育。