

工业粉尘未知物成分分析

产品名称	工业粉尘未知物成分分析
公司名称	广州国检检测有限公司
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房
联系电话	13926218719

产品详情

工业粉尘主要来源于固体物料的机械粉碎和研磨，粉状物料的混合、筛分、包装及运输，物质燃烧产生的烟尘，物质被加热时产生的蒸气在空气中的氧化和凝结。工业粉尘严重危害人体健康，通过对工业粉尘的成分检测分为有毒的金属粉尘和非金属粉尘比如铬、锰、镉、铅、汞、砷等进入人体后，会引起中毒以至死亡。固体物料的机械粉碎和研磨，例如选矿、耐火材料车间的矿石破碎过程和各種研磨加工过程。

无毒性粉尘对人体危害也很大。长期吸入一定量的粉尘，粉尘在肺内逐渐沉积，使肺部产生进行性、弥漫性的纤维组织增多，出现呼吸机能疾病，称为尘肺。吸入一定量的二氧化硅粉尘，使肺组织硬化，发生矽肺。另外，以二氧化硫烟气为主的有毒粉尘成为影响我国空气环境的主要因素。

粉尘的分散度是指粉尘颗粒大小的组成。不同大小的粉尘在呼吸系统各部位的沉积情况各不相同。一般直径在100 μ 以上的尘粒很快在空气中沉降，无害于人体的健康。10 μ 以上的粉尘被阻留于呼吸道之外，5到10 μ 的尘粒大部分通过鼻腔、气管上呼吸道时被这些器官的纤毛和分泌粘液所阻留，经咳嗽、喷嚏等保护性反射而排出。小于5 μ 的尘粒则会深入和滞留在肺泡中。工业粉尘未知物分析得出粉尘的光学性质和能见度、粉尘的自燃性和爆炸性均向着不利方向发展，据有关报道，全国由于粉尘积累和变化，城市上空能见度普遍下降，发生粉尘引起的爆炸事件有着上升趋势。