

无机物粉尘爆炸下限测试 点火能检测

产品名称	无机物粉尘爆炸下限测试 点火能检测
公司名称	广州国检检测有限公司
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1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13926218719

产品详情

粉尘爆炸多在伴有、铝材加工研磨粉、各种塑料粉末、有机合成药品的中间体、小麦粉、糖、木屑、染料、胶木灰、奶粉、茶叶粉末、烟草粉末、煤尘、植物纤维尘等产生的生产加工场所等

粉尘爆炸属于化学爆炸，当可燃性的粉尘在爆炸极限范围内，遇到热源、高温或明火，火焰会迅速烧传播，连锁的反化反应，释放出大量的热，形成非常大的高温和压力，粉尘爆炸的破坏力很强，不亚于炸弹的威力，生活中像面粉、铝粉、镁粉等，都易造成粉尘爆炸。

爆炸极限简介

爆炸极限是什么意思？爆炸极限是指可燃物质(如可燃气体、蒸气和粉尘)与空气(或氧气)均匀混合形成的预混气，遇火源发生爆炸时的浓度范围，因此也称为爆炸浓度极限。加入惰性气体或其他不易燃的气体来降低浓度。在排放气体前，可以以涤气器、吸附法来清除可爆的气体。

爆炸极限有爆炸（着火）下限和爆炸(着火)上限之分：

爆炸上限：可燃性混合物能够发生爆炸的较高浓度。在高于爆炸上限时，空气不足，导致火焰不能蔓延不会爆炸，但能燃烧。

爆炸下限：可燃性混合物能够发生爆炸的较低浓度。由于可燃物浓度不够，过量空气的冷却作用，阻止了火焰的蔓延，因此在低于爆炸下限时不爆炸也不着火。