

东莞抛光粉涉爆检测 铁粉粉尘爆炸检测

产品名称	东莞抛光粉涉爆检测 铁粉粉尘爆炸检测
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
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检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

产品详情

东莞抛光粉涉爆检测 铁粉粉尘爆炸检测

粉尘你了解多少

生活中常见的淀粉、小麦粉、木粉等，都是可燃粉尘

可是你知道吗？面粉、小麦粉等，都是可燃粉尘，在特定的条件下也会造成！

什么是可燃粉尘？它们在什么条件下会？我们该如何预防粉尘？

粉尘

凡是呈细粉状的固体物质均称为粉尘。能燃烧和的粉尘叫做可燃粉尘。在我们的生活中，其实可燃粉尘并不罕见。如工厂内一些金属粉尘，如镁粉、铝粉。

粉尘爆炸发生的条件是什么？

- a、粉尘本身具有可燃性，可燃粉尘(Combustible dust)是指在一定条件下与气态氧化剂(主要是空气)发生剧烈氧化反应的粉尘；
- b、在有限空间内，粉尘悬浮在空气中达到爆炸浓度(爆炸的低浓度叫做爆炸下限，高浓度叫做爆炸上限。由于粉尘的爆炸上限值过大，在多数场合下都达不到，故较少使用)；
- c、足够引起粉尘爆炸的起始能量，该能量可以表现为火焰、电火花等多种形式。

粉尘爆炸有何特点？

- a、粉尘爆炸大的特点在于能够产生二次或者多次爆炸。发生粉尘爆炸时，初的冲击波将沉积粉尘再次扬起，短时间内爆炸中心区会形成负压，周围的新鲜空气便由外向内填补进来，形成粉尘云(Dust cloud)，并被其后的火焰引燃而发生二次爆炸；