

肇庆抛光喷砂粉尘爆炸检测 安监爆炸性鉴定报告办理

产品名称	肇庆抛光喷砂粉尘爆炸检测 安监爆炸性鉴定报告办理
公司名称	佛山市华谨检测技术服务有限公司材料检测部
价格	66.00/件
规格参数	抛光喷砂粉尘:抛光喷砂粉尘爆炸检测 安监爆炸性鉴定报告 周期:10天 范围:全国各地
公司地址	佛山市南海区大沥镇岭南路85号广佛智城4号楼 第7层第4705、4706、4707号单元
联系电话	13928673434 13928673434

产品详情

还有什么样的粉尘也容易爆炸

01

凡是容易燃烧的粉尘都有可能发生爆炸

如金属（如铁粉、碳粉、电石粉）；化学药品（硬酯酸锌、阿斯匹林、肥皂粉、青色染料）；合成树脂（聚乙烯、聚丙烯、聚乙烯醇、有机玻璃粉）；天然树脂（骨胶、硬质橡胶、软质橡胶、松香）；沥青

蜡类（硬蜡、硬沥青、煤焦油沥青）；农产品（小麦粉、筛米糠、淀粉、砂糖粉、乳糖）；纤维鱼粉（亚麻粕粉、鱼粉、饲料血粉、烟草纤维、木棉纤维、木质纤维、纸纤维）；燃料（煤粉、木炭粉）等8大类物质。

02

具有什么特性的粉尘更容易爆炸

一般来说，物质的燃烧热越大，则其粉尘的爆炸危险性也越大，例如煤、碳、硫的粉尘等；越易氧化的物质，其粉尘越易爆炸，例如铝、镁、氧化亚铁、染料等；越易带电的粉尘越易爆炸，例如聚乙烯、聚丙烯等；颗粒越小越易爆炸，比如铝、镁等；粉尘爆炸下限浓度越低越容易爆炸，如铝粉的爆炸下限 $37\text{g}/\text{m}^3$ 、聚乙烯 $26\text{g}/\text{m}^3$ 、糖 $35\text{g}/\text{m}^3$ 、煤 $35\text{g}/\text{m}^3$ 、镁 $44\text{g}/\text{m}^3$ 、淀粉 $45\text{g}/\text{m}^3$ 。

03

有没有哪些粉尘不易引起爆炸呢

土、砂、氧化铁、研磨材料、水泥、石英粉尘以及类似于燃烧后的灰尘等。这类物质的粉尘化学性质比

较稳定，所以不易燃烧。但是，如果这类粉尘产生在油雾以及一氧化碳、甲烷、煤气之类可燃气体中，也容易发生爆炸。