

佛山陶瓷粉尘爆炸指数检测

| | |
|------|----------------------------------|
| 产品名称 | 佛山陶瓷粉尘爆炸指数检测 |
| 公司名称 | 深圳市讯科标准技术服务有限公司销售部 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋二楼 |
| 联系电话 | 0755-23312011 18165787025 |

产品详情

佛山陶瓷粉尘爆炸指数检测

陶瓷行业的发展趋势日益明显，然而伴随而来的是粉尘爆炸的安全隐患。为了避免此类事故的发生，佛山市某检测咨询机构开展了陶瓷粉尘爆炸指数检测。

试验标准

本次检测参照了GB/T 17201-2007《可燃粉尘爆炸性实验室试验的试验方法》，该标准规定了可燃粉尘爆炸性实验室试验方法，包括试验设备、试验方法和数据处理等方面。

试验方法

- 预处理：将所检测的陶瓷样品用标准筛网过筛，筛孔直径为500微米；
- 称量：取适量的样品放置在试验装置中，使其在活塞装置中形成压缩层；
- 实验：调节试验装置中的压力和温度，竖向撞击实验室内的活塞装置，达到5次撞击后记录相应数值；
- 处理数据：根据实验数据计算出样品的*大爆炸压力、*大爆炸压力升降时间、*大爆炸速度和除尘后*大爆炸压力等参数；
- 判断：根据检测结果和《可燃粉尘爆炸性实验室试验的试验方法》中的判别规则，判断样品是否存在粉尘爆炸的危险。

试验步骤

1. 将样品送到检测咨询机构，并填写相应的申请表；
2. 工作人员对样品进行封样，避免外界因素影响试验结果；
3. 样品进行预处理，筛选出500微米以下的可燃粉尘样品；
4. 将样品放置于实验装置中进行实验；
5. 处理数据，计算样品的*大爆炸压力等参数；
6. 根据检测结果，判断样品的粉尘爆炸指数。

试验报告

试验报告中应包含样品的基本信息、试验方法、试验过程、实验数据、结果处理与判定及结论等内容。根据检测结果，对样品的粉尘爆炸指数进行评价，给出相应的安全建议。

佛山市某检测咨询机构此次陶瓷粉尘爆炸指数检测，不仅保障了生产过程的安全，也为消费者提供质量保障。