

济南小麦粉尘爆炸检测

产品名称	济南小麦粉尘爆炸检测
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

小麦粉尘爆炸检测

小麦粉是人们日常生活中常见的面食原料，但在生产或储存过程中，若粉尘无法得到有效清除，容易积聚形成爆炸危险。因此，小麦粉尘爆炸检测显得尤为重要。本文将介绍该检测的试验标准、试验方法、试验步骤以及试验报告。

试验标准

根据****GB12465-2007[1]与欧盟标准EN 14034-2[2]，小麦粉尘爆炸试验的标准应该包含以下项目：

落实试验安全措施 准备样品并控制其环境温度与湿度 测试燃烧等级 测试*大压力
测试相对爆炸压力 测试*小能量点试验方法

试验仪器采用天然气炸药检测仪，取500克小麦粉样品，将其贮存在已恒定温度和湿度环境中，待样品恢复平衡后进行测试。

试验步骤

1. 实施试验前，检查仪器情况，调整机器工作参数，做好试验前的准备工作。
2. 准备小麦粉样品，样品重量为500g，通过筛分机筛选，使粉尘的颗粒大小维持在40-60范围内。
3. 将小麦粉样品分为两组，防止实验误差。
4. 把500g小麦粉样品分别装在试验器上的不同位置。

5. 测量预定的间隔期内的燃烧时间，*大压力，*小能量点，相对爆炸压力。

6. 根据试验结果，得出该样品小麦粉符合爆炸标准的结论。

试验报告

小麦粉尘爆炸检测试验报告应当详细列明以下内容：

试验单位、试验地点、试验日期和试验人员名称；试验具体步骤及实验仪器；评定结果及其详细说明；结论及判定依据；其他应当叙述的事项。

一份完整的小麦粉尘爆炸检测试验报告，通常都具有较高的可信度和科学性，对生产企业具有参考意义，为企业生产和环保管理提供了有力的可靠依据。

综上所述，小麦粉尘爆炸检测是非常重要的，不仅可为相关领域的安全生产保驾护航，更能为人们生活的安全保驾护航。

参考文献：

[1]GB12465-2007《粉尘爆炸防护规范》 [2]EN14034-2《防护设施.耐爆性能.一般要求》