

广州化工类产品测试 化工品粉尘可燃筛选检测

产品名称	广州化工类产品测试 化工品粉尘可燃筛选检测
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

广州化工类产品测试 化工品粉尘可燃筛选检测

可燃性测试

样品的可燃性测试方案和测试记录

样品的可燃性测试方案

参数 条件/值

测试标准 ASTM E1226-12a

点火能量 10000J

点火延时 60ms

样品名称 样品

粉尘粒径(D50) 8.4 μ m

水分 0.2%

测试环境 空气

环境温度 17.3

环境湿度 66%

浓度为 500g/m³ 时，样品的可爆性指数 PR 为 7.5；浓度为 1000g/m³时，样品的可爆性指数 PR 为 7.6。依据附录 2.2.4 节粉尘可爆性评估标准，PR \geq 2 为可爆性粉尘，故环境温度为 17.3 ，环境湿度为 66%，水分为 0.2%，粒径 D50 为 8.4 μ m 的白色粉状固体样品在测试范围 500~1000g/m³ 内为可爆性粉尘。