

矿物棉成分检测 渣球含量检测 A级防火测试

产品名称	矿物棉成分检测 渣球含量检测 A级防火测试
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

矿物棉成分检测 渣球含量检测 A级防火测试

利用渣球和纤维在水介质中运动受到的重力和阻力的差异，使渣球和纤维得到分离，并通过烘干、筛分、称重测得岩棉中渣球的含量。

切取全厚度的试样11g左右。在（ 550 ± 20 ）下灼烧30min以上。除尽粘接剂再称重jingque到g。制取3份试样。

压制试样

把称量好的试样放入相应的试样筒内，套上压样筒，放于压榨器上进行手动螺旋加压。

润湿试样

将压制好的试样取出，放于250mL量杯内，加入表面活性剂溶液50mL,并充分搅拌，使纤维在溶液中得到润湿和分散。

分离试样

1 将试样全部移入分离筒中。

2

打开水源开关，使转子流量计的流量示值为60mL/min，保持此流量直至纤维在水中得到分散和悬浮。

3 加大水流量至（120~180）mL/min，继续分离10min左右。

4 待分离筒内水澄清后，打开分离筒下端的排渣阀，借助水流把渣球完全排入边长不大于产品标准规

定的筛孔边长的标准筛内。

5 检查纤维收集器内的纤维中是否含有渣球，若有渣球应将其放入分离器内再进行分离。

干燥

将盛有渣球的筛子让如电热干燥箱内，在（105 ~ 110） 温度下烘干至少20min。 /p>

筛分

将干燥的渣球移入标准筛内，加入3只直径为（20 ± 1） mm的陶瓷球，盖装后启动振动筛机筛分15min。

称量

将筛分后的渣球放在天平上称量，读数jingque到g。

试验结束，清理仪器，整理记录。

8

结果处理

渣球含量

$$Sh = m/m_0 \dots\dots\dots 1$$

Sh：渣球含量（质量分数），%；

m：渣球质量，单位为克（g）；

m₀：试样质量，单位为克（g）。

执行标准

GB/T 5480-2008