

矿物棉渣球含量检测 岩棉A级防火测试

产品名称	矿物棉渣球含量检测 岩棉A级防火测试
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司检测部
价格	.00/件
规格参数	报告语言:中英文可选 测试周期:7-10个工作日 服务:一站式检测服务
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	0512-65587132 17312626973

产品详情

矿物棉渣球含量检测 岩棉A级防火测试

1前言

矿物棉及其制品除个别的品种外，一般都含有渣球，它使矿物棉制品容重变大，空隙率减小，从而失去了良好矿物棉渣球含量检测的隔热、吸声效果，因此检验、控制和减少渣球含量对确保矿物棉及其制品的性能起着不可估量的作用。

渣球含量试验方法按操作方式的不同，分为干式研磨法和湿式水选法。由于干式研磨法试验能耗大、环境污染大、工序繁杂，该法已基本被淘汰。国外先进标准基本全部采用湿式水选法。

1985年，参照英国标准BS 2972《无机隔热材料标准试验方法》等标准而制定的GB/T 5480.5- 1985《矿物棉及其制品渣球含试验方法》标准颁布实施，此标准应用近20年，对规范矿物棉产品的质量、提高矿物棉产品的生产技术水平起到了很大的推动作用。目前，矿物棉及其制品的生产工艺和品质都有了很大变化，渣球含量试验方法标准也应相应进行相关改进，2003年该标准进行了修订。

3关于标准内容的说明

3.1 关于筛孔边长

原GB/T 5480.5- 1985中仅规定测定0.25mm径的渣球，为与矿物棉相关产品标准保持一致，本次修订将标准筛筛孔的边长由0.25mm改为与产品标准规定相适应的筛孔的边长。

3.2关于取样方法

渣球含量在矿物棉制品中的分布的离散性很大，厚度方向层与层之间的渣球含量会存在很大的差异，因此标准规定取样时应尽可能地取全厚度的试样。

3.3关于试验仪器和操作方法

目前国内外普遍采用的分离渣球方式是水洗法，它与干法比较具有能耗小、环境污染小等优点，本次修订采用的分离原理不作变动，仅对原GB/T5480.5-1985的分离装置进行了简化以及分离水流的流量递增速率。

4结束语

GB/T 5480.5- 1985的修订工作顺利结束，并在2003年通过专家函审，我们相信GB/T 5480.5-1985的修订能够促进我国矿物棉产品的判定方法与发达国家接轨，推动我国矿物棉产品的出口。