

昆山膨胀珍珠岩绝热制品导热系数检测

产品名称	昆山膨胀珍珠岩绝热制品导热系数检测
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
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	18662248593 18662248593

产品详情

膨胀珍珠岩绝热制品除了拥有传统绝热制品的保温、隔热不燃烧性能外，还具有轻质、吸音、无毒无味、吸收放射性等优点，所以，膨胀珍珠岩绝热制品集中了质轻、价廉、环保这三大特点，而被广泛用于冶金、化工、制药、冷藏、建筑等等行业。膨胀珍珠岩绝热制品一般都被用作这些行业中的设备、管道、阀门、冷热附件及建筑绝热材料。如何保证其质量问题，就成为膨胀珍珠岩绝热制品检测的意义所在。

GB/T10303-2015《膨胀珍珠岩绝热制品》是膨胀珍珠岩绝热制品检测的国家推荐标准。GB/T10303-2015从产品密度、有无憎水性、用途、形状等几个方面，对膨胀珍珠岩绝热制品进行了分类。如以产品密度分类，膨胀珍珠岩绝热制品品种为200号、250号，有无憎水性分为普通型和憎水型，用途上分为建筑用、设备及管道用、工业窑炉用等，形状分为平板、弧形板、管壳等。

膨胀珍珠岩绝热制品的外观质量检测项目主要为垂直度偏差、合缝间隙、弯曲、裂纹、缺棱掉角等缺陷，尺寸允许偏差主要测量长度、宽度、内径、厚度等项目，物理性能检测项目主要有密度、导热系数、抗压强度、抗折强度、质量含水率等，除了这些项目外，在使用性能上，膨胀珍珠岩绝热制品还需要检测匀温灼烧性能、憎水性能、可溶出离子、浸出液pH值及腐蚀性能、燃烧性能等。

当然，我们对膨胀珍珠岩绝热制品进行质量检测，同样也需要对其影响性能检测的因素进行分析。单纯的膨胀珍珠岩自然不会满足我们的需求，所以我们需要加入一定的有机胶粘剂、发泡剂、防水剂等等助剂，然后经过混合发泡放入模具，经过常温固化脱模后，再加热消除水分获得。所以，检测报告中的数据可以帮助我们更直观的分析膨胀珍珠岩绝热制品的配方和加工工艺的不足，指导我们进行技术升级，不断改进。