

保温岩棉导热系数检测标准依据 专业第三方检测机构

产品名称	保温岩棉导热系数检测标准依据 专业第三方检测机构
公司名称	中钢集团郑州金属制品研究院有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	郑州高新开发区科学大道70号
联系电话	19900970214

产品详情

保温岩棉作为一种高效保温材料，在建筑、工业等领域中得到了广泛应用。为了确保保温岩棉的性能和质量，导热系数检测成为了一个关键环节。那么保温棉导热系数检测标准依据有哪些？如何委托专业第三方检测机构？本文将为大家详细介绍。

保温岩棉专业第三方检测机构

保温棉导热系数检测一般由专业第三方检测机构进行，如老牌国企检测单位中钢国检，是质检总局首批批准成立的第三方公正性技术检验机构，1985年经由质量技术监督局批准设立金属制品质量监督检验中心。现拥有检测资质认定授权证书CAL、检验机构资质认定证书CMA、实验室认可证书CNAS、国际实验室认可合作组织ILAC、桥隧专项、特种设备检验检测资质、安全生产检测检验机构资质等证书。目前已经深耕行业近40年，在行业内享有良好的声誉，很多单位指定要中钢国检出具的检测报告。

中钢国检作为一家专业的第三方检测机构，在保温岩棉导热系数检测方面具备丰富的经验和先进的设备。他们遵循国家和行业的标准，采用先进的测试方法，为客户提供准确、可靠的检测结果。

中钢国检的技术团队具备深厚的专业知识和丰富的实践经验，能够确保检测过程的准确性和可靠性。同时，他们还注重与客户的沟通和合作，根据客户的需求提供个性化的检测方案，确保满足客户的具体要求。

此外，中钢国检还具备完善的实验室管理体系和质量保证体系，确保检测工作的规范化和标准化。他们致力于为客户提供高效、专业的检测服务，为保温岩棉的质量控制和产品升级提供有力支持。

保温岩棉导热系数检测标准依据

保温岩棉导热系数检测的标准依据主要来自于国家和行业的相关标准。这些标准规定了导热系数检测的方法、设备、条件以及结果的判定等。其中，国家标准如GB/T 10294-2008《绝热材料稳态热阻及有关特性的测定防护热板法》等，为保温岩棉导热系数检测提供了明确的指导和依据。

此外，不同的国家和地区也可能有不同的标准体系，因此在具体的检测过程中，需要根据所在地区的标准和要求进行。

保温岩棉导热系数第三方检测报告

下面就是某单位委托中钢国检做的保温岩棉检测，客户送检了12m²建筑外墙保温用岩棉板，共委托了21项检测项目指标，其中就包括导热系数检测，详细内容如下：

样品名称：建筑外墙外保温用岩棉板

规格型号：TR7.5-1200*600*90mm 140kg/m³

样品数量：12m

检测类别：委托检测

检测依据：1.GB/T 5480-2017《矿物棉及其制品试验方法》；

2.GB/T 1549-2008《纤维玻璃化学分析方法》；

3.GB/T 10294-2008《绝热材料稳态热阻及有关特性的测定 防护热板法》；

4.GB/T 14402-2007《建筑材料及制品的燃烧性能 燃烧热值的测定》；

5.GB/T 5464-2010《建筑材料不燃性试验方法》；

6.GB/T 25975-2018《建筑外墙外保温用岩棉制品》；

7.GB/T 10299-2011《绝热材料憎水性试验方法》。

判定依据：GB/T 25975-2018《建筑外墙外保温用岩棉制品》

检测项目 1.酸度系数，2.渣球含量(粒径大于0.25mm)，3.氧化钾和氧化钠含量之和，4.导热系数，5.燃烧性能：燃烧总热值，6.燃烧性能：不燃性，7.外观，8.长度偏差，9.宽度偏差，10.厚度偏差，11.密度，12.尺寸稳定性，13.质量吸湿率，14.憎水率，15.短期吸水量（部分浸入），16.体积吸水率（全浸），17.垂直于表面的抗拉强度，18.压缩强度，19.剪切强度，20.剪切模量，21.湿热条件下垂直于表面的抗拉强度保留率。

导热系数检测项目结果：

检测结论：送检样品所检项目符合 GB/T 25975-2018 标准要求。

以上就是中钢国检根据客户委托的样品检测项目结果，出具的保温岩棉导热系数第三方检测报告，报告加盖了相关资质印章，具备法律效力，在中钢国检官网和国家质量监督总局均线上可查，全国认可，用

途广泛。

综上，保温岩棉导热系数检测是确保保温材料性能和质量的重要环节。中钢国检凭借丰富的经验、先进的设备和专业的技术团队，将为您提供准确、可靠的检测结果。并且中钢国检检测服务覆盖全国，各个地区客户可就近选择检测站和实验室。同时，中钢国检支持邮寄、上门取样和现场检测等多个送检方式，线上委托，检测方便快捷，一般3-7天即可出具正规检测报告。若您有保温岩棉或其他检测需求，均可随时咨询中钢国检，与工程师沟通具体的检测样品及检测项目指标，并获取优惠报价。