

嘉兴温石棉含量检测 建材石棉含量检测

产品名称	嘉兴温石棉含量检测 建材石棉含量检测
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/个
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

石棉是天然的纤维素的铝硅酸盐类矿物质的通称，是一类具有高抗压强度、高软性、耐水洗和热浸蚀、绝缘层和具有可纺性的铝硅酸盐类矿物产品。因其有优异的电缆护套、抗磨损、消防安全和保温隔热特性，石棉曾在全球船舶行业得到广泛运用。

却不知道，微小的玻璃棉板对人体具有非常大的损害，人体吸入玻璃棉板会导致肺部疾病，如石棉肺、胸膜增厚和腹膜后的间皮瘤，较为严重时导致晚期肝癌。

国际海事组织(IMO)于2009年6月5日依据了MSC.282(86)决策，要求自2011年1月1日起，对于所有船舶禁止刚装含有石棉的原料，从而打开了在船舶制造领域多方位严禁应用石棉的序幕。

作为在我国从事船舶入级检验工作流程的机构，中国船级社(下称CCS)坦然面对全球船舶行业石棉严禁应用工作上的进展，并于2012年8月8日发布相关石棉严禁应用工作上的通函，要求石棉高风险产品必须在2013年1月31日之前开展石棉检测。

在我国温石棉产品质量标准管理体系是在参考采用世界领跑在我国的标准、结合本身的实际我国基本国情建立起来的。不但规定了详细的检验方法和评定方法等内容，还确立了详细的检验机械设备基本参数。

1961年，在我国实施了建工部矿山公司调研室参照前苏联标准制订的石绵国家行业标准——建标54-61《温石棉》标准。

1987年，在我国制订GB8071-1987《温石棉》、GB6646-1986《温石棉检验方法》等标准。

1998年，由西安市矿山公司科研规划设计院项目立项对GB8071-1987石绵我国国家标准进行修改。修订中增强了专业名词定义，修改了商品编号，取消了产品分等等级划分，将反映合成纤维松解度的比表面积最新项目改为松解度精确测量最新项目，将检验分为型式检验和交货检验，提高了规范化的可操作性，节约检验时间和成本费用，规定了非常密切的测试标准，将检验风险进行科学规范分配，造成了较出色和完善的石绵产品质量标准管理体系。

检测规范

石棉检测规范很多，由于石棉产生的情况不一样，评价目的不一样，选择的方式也不一样，因此没有哪一种检验可以解决全部难点。仅有将其紧密联系才能够保证检测的合理和准确性。根据石棉检测社会实践活动，并参考世界各地相关标准，重要采用XRD与PLM二种实验仪器紧密联系的形式作为工业用品中石棉检测的加工工艺方法。

X射线衍射仪（XRD）检验基本概念为每一种矿物都具有其对应的X射线衍射数据信息和图谱，其散射峰的强度与其说是成份成正比关系，从而来辨别试样中是否包括某种石棉矿物并检查其成份。该方法分清石棉种类，并完成定性研究；偏光显微镜（PLM）主要是依据观查矿物晶体样子、折光率、干涉色、透射、可塑性、色彩、多色视、类质、轮廓、突起、砂面、贝克线等特性鉴定石棉矿物；XRD可以检测出石棉矿物，但是无法明确其容貌是否为化学纤维，因此需要采用PLM进行明确，依据这两大类机械设备结合分析。