

土工格栅质量检测，顶破强度检测第三方检测机构

产品名称	土工格栅质量检测，顶破强度检测第三方检测机构
公司名称	北京清析技术研究院
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市海淀区王庄路1号B座6层7-C房间
联系电话	19826559728 19826559728

产品详情

土工格栅是一种重要的土工材料，广泛应用于道路、桥梁、水利、市政、建筑等领域。为了确保其质量，需要进行严格的质量检测。北京清析技术研究院作为专业的第三方检测机构，提供全面的土工格栅质量检测服务。

检测项目包括：外观尺寸、单位面积质量、横纵向抗拉强度、横纵向2%伸长率时的拉伸强度、物理性能检测（如断裂强度、伸长率、初始模量等）、抗剪性能、穿刺性能等。

理化性能检测包括：环境适应性（如酸碱性能、耐候性、紫外线辐射等）和化学稳定性（如耐腐蚀性、耐老化性能等）。

力学性能检测涉及蠕变性能（如长期蠕变变形、恢复性能等）和疲劳性能（如循环荷载变形、循环破坏次数等）。

外观质量检验：检查表面平整度、色泽、棱角完整性、无明显的毛刺、裂缝等缺陷。同时检验相关尺寸精度检验。检查长度、宽度、高度、跨度、孔径等尺寸参数，确保产品各个部位相互协调、平衡。

拉伸强度检验：通过拉伸试验确定土工格栅的最大承载力、断裂强度等性能参数。

其他检验项目：如耐候性、耐酸性、耐磨性、耐候老化、阻燃性等，以确保产品满足国家和用户要求。

检测标准：依据GB/T 19633-2009《土工格栅》、GB/T 19633-2009《土工格栅》、GB/T 19633-2009《土工格栅》等标准进行检测。

检测方法

土工格栅的检测方法包括以下几种：

- 外观检测。在自然光线下，距产品0.5M目测检查外观质量。
 - 尺寸偏差检测。展平钢塑土工格栅，测量宽度，计算偏差。
 - 每延米拉伸强度检测。样品应在温度(20±2) 环境下至少12小时，并在该环境状态下进行试验。
 - 物理性能检测。包括单位面积质量测定、幅度测定、网孔尺寸测定等。
 - 力学性能检测。条带拉伸试验、接头/接缝宽条拉伸试验、粘焊点极限剥离力试验等。
 - 蠕变性能检测。依据QB/T 2854-2007《塑料土工格栅蠕变试验和评价方法》进行检测。
- 检测方法共同确保了土工格栅的质量。

检测标准

- 1、KS K 1742-2019 纺织土工格栅
- 2、GB/T 21825-2008 玻璃纤维土工格栅
- 3、KS K 0742-2015 土工格栅接点强度试验法
- 4、DB42/T 2016-2023 土工格栅加筋土路基设计与施工技术规范
- 5、DB37/T 3025-2017 土工合成材料 玻塑复合土工格栅技术要求
- 6、JT/T 925.1-2014 公路工程土工合成材料 土工格栅 第1部分:钢塑格栅
- 7、DB44/T 2334-2021 碳化复合竹编土工格栅应用技术规程
- 8、KS K 0763-2015 土工格栅筋骨拉伸强度测试方法
- 9、KS K 0767-2015 土工格栅的液体化学抵抗力评估
- 10、T/SDQE 013-2020 泰山品质 四向拉伸塑料土工格栅