

湖州市塑料土工格栅尺寸偏差检测炭黑含量检测

产品名称	湖州市塑料土工格栅尺寸偏差检测炭黑含量检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	检测范围:塑料土工格栅 周期:5-7天 服务范围:全国
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	13545270223

产品详情

塑料土工格栅质量检测，是相关各方都关系的问题。如生产厂家、销售厂家、采购单位、政府监管部门，都会要求一份合格的塑料土工格栅检测报告。对于工程应用来说，土工格栅的质量必须要求能够符合该工程需要的应力应变关系的力学性能。而产品的原料配方、加工工艺、加工设备、质量监控手段等等因素，都可能对塑料土工格栅质量产生影响。这时就需要我们通过检测，通过获得大量科学数据的基础上，对其性能进行合理的判断。

塑料土工格栅除了 GB/T 17689-2008 国家标准外，还有一项 QB/T 5303-2018 《土工合成材料 四向拉伸塑料土工格栅》的行业标准。该标准主要针对的是以聚丙烯为原料的平面四向网状结构塑料土工格栅。四向拉伸塑料土工格栅的检测项目基本与 GB/T 17689-2008 中规定的都一样，唯一不同就是在测 2%、5% 伸长率时要多出一个割线模量指标。此外，如果要检测塑料土工格栅的蠕变性能，我们也可依据 QB/T 2854-2007 《塑料土工格栅蠕变试验和评价方法》进行检测。

在我国，塑料土工格栅的检测标准为 GB/T 17689-2008 《土工合成材料 塑料土工格栅》 GB/T 17689-2008 适用的塑料土工格栅产品主要是用于工程建设里的土体加筋或加固材料。主要分为单向拉伸塑料土工格栅和双向拉伸塑料土工格栅两种。塑料土工格栅通常都是以高密度的聚乙烯或聚丙烯作为主要原料制成的土工格栅产品。值得一提的是，GB/T 17689-2008 不适用以塑料加筋带焊接土工格栅、化学纤维土工格栅、玻璃纤维土工格栅的检测。

除了常规的尺寸偏差评定、感官评定外。塑料土工格栅炭黑含量检测要求必须不小于 2.0%。在蠕变性能上，则要求测得的蠕变折算系数必须满足工程设计的年限要求。而在最重要的力学性能上。GB/T 17689-2008 要求主要检测的指标为拉伸强度、2% 伸长率时的拉伸强度、5% 伸长率时的拉伸强度、标称伸长率。而且如果是聚丙烯双拉塑料格栅的话，要求纵/横拉伸试验都要做。