

# HDPE蜂巢约束系统 路基加强施工使用 免费技术指导

产品名称	HDPE蜂巢约束系统 路基加强施工使用 免费技术指导
公司名称	泰安腾路工程材料有限公司
价格	5.00/平方米
规格参数	品牌:腾路 产地:山东 规格:可定制
公司地址	文化发展中心3号楼706号
联系电话	0538-8999499 18553828229

## 产品详情

土工格室（蜂巢约束系统）防护边坡是将土工格室与植草相结合而形成的一种新型护坡形式，在格室侧壁与土体产生的摩擦力和格室对土体的侧限约束力共同作用下，形成一个轻型网状结构体，这种结构体改变了坡面水流的流向，使水流主要沿格室边缘流动，延长了水流的流径，使水流的动能部分消耗在格室上，坡面水流的径流量和流速均可降低，起到了很好的消能作用，减轻了水流对坡面的冲蚀，在工程建设中得到越来越广泛的利用兰州土工格室。

国内外在坡面土壤侵蚀和边坡坡面冲刷防护工程措施等方面开展了较深入的研究，对水动力作用下的坡面侵蚀冲刷机理，取得了丰富而宝贵的经验和成果，但是现有研究成果大都是基于自然坡地、草地、林地的水土保持工作而开展而土工格室这类特殊防护边坡，由于存在规则的格室边缘，通常会导致坡面水流首先沿格室边缘形成优势流，具有复杂的流动现象.对于土工格室坡面，现有研究成果主要集中在坡面冲刷防护、养护、病害治理的工程措施和水土流失的环境影响评价方面，针对土工格室侵蚀冲刷的研究还十分缺乏，对土工格室防护边坡水动力作用下的侵蚀特性仍缺乏深入了解本研究针对土工格室坡面的结构特征，通过室内放水冲刷模拟实验揭示土工格室坡面土壤侵蚀过程，阐明不同坡度，不同流量条件下，土工格室坡面侵蚀动力与侵蚀产沙的关系，以期发展这类特殊坡面流动的侵蚀特点和规律，为合理防护边坡，科学设计土工格室防护边坡提供科学依据和技术支撑。