

山东环润土工格室 厂家直供 水库边坡防护 品质保障 现货供应

产品名称	山东环润土工格室 厂家直供 水库边坡防护 品质保障 现货供应
公司名称	山东环润工程材料有限公司
价格	4.50/平方米
规格参数	品牌:山东环润 型号:可定制 产地:山东
公司地址	山东省泰安市肥城市王瓜店街道办事处新镇村
联系电话	15550857180

产品详情

特性

- 1、具有伸缩自如，运送可缩叠，施工时可张拉成网状，填入泥土、碎石、混凝土等松散物料，构成具有强大侧向和大刚度的结构体。
- 2、原料轻、耐磨损、化学性能稳定、耐光氧老化、耐酸碱，适用于不同土壤与沙漠等土质条件。
- 3、较高防滑，防变形、有用的增强路基的承载才能和涣散荷载作用。
- 4、改变土工格室高度、焊距等几何尺度可满足不同的工程需求。
- 5、伸缩自如，运送体积小;联接方便、施工速度快。

基本原理

土工格室之所以具有成效而遭到工程界的关注，还应从其基本原理说起。国外文献中在描述其原理时称其为"一种蜂窝状三维体系，能够在很大范围内显著进步普通填充资料在承载和虫蚀操控使用中的性能。"它的要害原理便是三维。大家都知道，当轿车行驶在沙漠上时，就会压出两道深深的辙印，被压部分深深下陷，车辙两侧会高高拱起。后边的车辆如果继续沿着车辙行进，沉陷部分会进一步下沉、拱起部分会进一步拱起，直到拱起部分蹭到了车底盘、沉陷的车辙埋没了大半个轮子，从而无法行进。之所以如此，便是因为当外荷作用于地基表面时，依据普朗特理论 and 泰勒理论可知:在会集荷载的作用下，主动区1受压下沉，并将力向两侧分化传递给过渡区2，过度区2又传给被动区3，被动区就会发生形变而拱起。

