

湖南土工格室HDPE蜂巢土工格室

产品名称	湖南土工格室HDPE蜂巢土工格室
公司名称	泰安九洲土工材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:岳昇 型号:齐全 产地:山东泰安
公司地址	山东省泰安市岱岳区青春创业开发区青龙山北街1号
联系电话	05386633783 13854808910

产品详情

土工格室，又叫蜂巢格室

，是由HDPE等不同材质的条带，经过焊接或者插接等工艺形成的一种蜂巢网状结构。在土木工程中，将泥土、碎石、混凝土等松散物料填入土工格室中，构成具有强大侧向限制和大刚度的结构体，用于路基、地基的增强，以及河道、公路边坡的护坡。

目前市场上主要的土工格室生产工艺分为铆接、插接、焊接、热熔、注塑等，其各有特点，也均存在较大缺陷。铆接和插接式土工格室，在连接时均需要采用金属件，土工格室埋入地基后，金属件极易腐蚀，从而影响格室的强度，大大降低产品的使用寿命。焊接式土工格室，虽避免了使用金属件作为连接件，但其通过超声波焊接的生产工艺生产出的产品，焊接点强度低，焊点剥离力和剪切力有限，难以满足强度要求比较高的施工领域。热熔式整体土工格室，是将片材连接处通过熔融材料融成一体形成连接块，既避免了金属件的腐蚀问题，又提高了焊点强度，但其片材在伸出连接块的位置强度很低，容易出现折断现象。注塑式土工格室，其片材通过注塑方式连接在一起，注塑结块具有加强筋结构，可有效提高土工格室焊点的剥离强度，但此种产品不易弯折，打包困难，运输成本高昂。

我公司经过长期研发，现推出划时代的土工格室新产品-----锁扣式土工格室。它集上述所有产品的优点于一体，又克服了以上所有产品的缺陷。具体优势如下：

- 1、条带连接点强度超高。其连接处的剥离力可达60-80kn/m，可与整体注塑式土工格室的剥离力强度相媲美。
- 2、其连接点采用锁扣式连接，没有滑动余量，从而避免了插接式土工格室的连接点因长期不均匀受力导致的强度降低现象。
- 3、其连接锁扣采用特制的高强度工程塑料制成，强度高、耐腐蚀、重量轻。

4、 其条带连接点强度与条带强度相匹配。

5、 连接方式独特。其连接点为锁扣式连接，连接点不仅强度高，而且可拆卸。可根据实际地形灵活组合，避免了传统格室需要裁剪、浪费材料的弊端。此外，传统格室间的连接需连接扣件，而锁扣式格室的连接用的是其自身的连接锁扣，连接后每件之间无连接痕迹，使工作面浑然一体。