

渭南市蜂巢约束系统 边坡与岸线保护

产品名称	渭南市蜂巢约束系统 边坡与岸线保护
公司名称	陕西荣昊实业有限公司
价格	20.00/件
规格参数	品牌:中国蜂格 型号:PCA
公司地址	西安市碑林区含光北路
联系电话	029-68887789 18291958980

产品详情

渭南市蜂巢约束系统 边坡与岸线保护 土地拦固 河渠保护

蜂巢约束系统结合蜂窝约束技术和高分子纳米合金技术，应对土壤稳定与强化难题的高效、经济、生态、环保的新型土工技术与材料；是继木材、钢材、混凝土之后的第四大革命性建材。

• 新型生态修复技术（HPS）：是发达国家新兴起的一种地质灾害防治和水土保持加固技术，其核心是采用新型高分子合成材料，替代钢筋水泥等传统材料，对地表土壤进行永久性固定和修复。

• 蜂巢约束系统：是一种由聚合物宽带经超声波焊接而成的蜂巢式三维网状物，在其格室中填充泥土、沙石或混凝土等材料构成具有强大侧向限制和刚度的结构。

蜂巢约束系统四大应用领域

1. 边坡与岸线保护——解决坡面表土稳定问题
2. 土地拦固——解决陡峭边坡土体稳固问题
3. 河渠保护——解决冲蚀、渗漏与水流控制问题
4. 负载支撑——解决基础强化与不均匀沉降问题

蜂巢约束系统十大优点

1. 高性能：高分子纳米合金技术；长期的抗蠕变；抗软化和抗应力开裂性；地热膨胀系数（CET）；抗氧化；极端温度和紫外线暴晒。
2. 透水保湿：98%开放面积；涵养雨水；减少径流；自成排水减压结构；保有更多水分。
3. 保土：锁住表层土壤；防冲蚀；植物根系固土
4. 固土：拟补土壤抗拉强度；增加土壤抗剪强度；适应基础微型变形。
5. 改变负载性能：承受10倍以上循环负荷；减少负荷应力超30%；减少基础局部和整体沉降。
6. 防冲蚀：适应持续或间歇水流；植被、填料与土工膜等多重保护；改变河渠几何形状；调控水流、柔性机构吸收水流和浪涌冲击力。
7. 节省土地资源：占地少、用土少50%以上；沙土填料就地取材。
8. 生态环保：使用低质和回收填料；地貌破坏和构建痕迹小；涵养水土、补充地下水、减少热岛效应。
9. 便于施工：适应各种软土基础；寒暑无阻；可全年施工；易施工，无需专业培训；工期短。
10. 性价比高：经济耐用；绿化景观；生态效益高；易维护；量少费低。

咨询电话：18291958980