

泰安鸿业工程材料凸结点钢塑土工格栅

产品名称	泰安鸿业工程材料凸结点钢塑土工格栅
公司名称	泰安鸿业工程材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省泰安市泰山区花园路
联系电话	0538-8091698 13395487528

产品详情

凸结点土工格栅改变了普通格栅结点剥离力小仅（30n），焊点容易开裂，造成施工困难，防侧移位的作用减小等缺点，而进一步改进的产品。由于材料配比，施工工艺的改变，焊结点剥离力达500n-600n之间，有效的改变了传统钢塑土工格栅的以上缺点。由于焊接部位结点凸出，因而称之为凸结点钢塑土工格栅，学术名称为结点增强型钢塑土工格栅。

特点：1、拉力大：每延米纵横向拉伸屈服力能达到20-150kn

2、变形小：凸结点钢塑土工格栅的屈服伸长率 3%；凸结点塑料土工格栅的屈服伸长率 10%

3、结点强度高：本品采用熔铸凸结点式连接纵横筋带构成格栅，其结点强度高，焊接格栅结点抗剪强度 1.5mpa，凸结点格栅结点极限剥离力 300n

4、寿命长：塑料是保护高强钢丝的材料，也是塑料格栅受力材料，它具有耐酸、碱、盐腐蚀的化学特性，经科学配方具有抗老化、抗氧化的性能。适用于各类永久性工程，使用寿命可达百年以上。

5、效果好：格栅网状熔铸凸结点结构，增强格栅与岩土的嵌锁咬合作用，能约束土体的侧向位移，增强地基承载力，减少土体的整体沉降和改善土体的不均匀沉降，增强基础的整体性能，且能防止面层开裂

6、造价省：通过若干工程实例证明，用这种材料构筑的加筋土工程与传统方式构筑的同类工程相比，可节省造价10%-50%

7、施工便捷：格栅的铺设、定位极其简单、容易平整。幅宽2m-4m，接头少，可穿锁连接，施工期短