

凸结点钢塑土工格栅结点增强型土工格栅

产品名称	凸结点钢塑土工格栅结点增强型土工格栅
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

凸结点钢塑格栅是普通钢塑土工格栅的升级产品，改变了普通格栅结点剥离力小，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，焊结点剥离力达五百至六百牛之间，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。

钢塑格栅又称拉筋带格栅，是钢丝通过高密度聚乙烯包裹成高强度条带，经超音波焊接而成，并根据工程需要不同改变筋带的拉力大小。凸结点钢塑格栅通过生产过程中对塑料表面的挤压处理，滚制成凹凸花纹问，增加了焊接点强度，提高筋带表面磨擦系数，这些作用使组成的钢塑复合土工格栅具有抵抗来自填料的水平剪力，提高软基承载力阻抗土体破裂面的形成，满足工程性工程建设的要求。凸结点钢塑土工格栅规格型号根据拉力的方向，有单向和双向之分，凸结点钢塑土工格栅每延米拉伸屈服力三十至二百牛不等，可根据用户需求而制定。

凸结点钢塑格栅的特点:

- 1、可蠕变性小延伸率低。
- 2、凸结点钢塑土工格栅耐腐蚀、寿命长。钢塑格栅的主要原料为聚乙烯，再辅以各种助剂使其具有抗老化、氧化性能，可耐酸、碱、盐等恶劣环境的腐蚀。因此，钢塑土工格栅可以满足各类性工程百年年以上的使用需求，有非常好的稳定性。
- 3、施工方便快捷、周期短、成本低。钢塑土工格栅铺设、搭接、定位容易、平整，避免了重叠交叉，可有效的缩短工程周期，节约工程造价的百分之五十。
- 4、强度大、蠕变小、适应各类环境土壤，完全可以满足高速公路、铁路、高大挡墙使用。。
- 5、凸结点钢塑土工格栅比其他产品有强度大、高承载力、不腐蚀、耐老化、花纹摩擦系数大、孔眼均匀、施工方便、使用寿命长等特点。

凸结点钢工程应用领域：

公路、铁路、桥台、引道、码头、水坝、渣场等的软土地基加固、挡墙和路面抗裂工程等领域。