

山东单双向土工格栅厂家

产品名称	山东单双向土工格栅厂家
公司名称	山东信联土工材料有限公司
价格	1.00/个
规格参数	
公司地址	山东省泰安市经济开发区
联系电话	15650511818

产品详情

单双向土工格栅，单双向土工格栅厂家，单双向土工格栅作用，单双向土工格栅施工，单双向土工格栅价格，山东信联土工材料有限公司主要经营土工布、土工膜、防水板、复合土工膜、HDPE膜、高分子防水材料、三维植被网、土工网、塑料土工格栅、玻璃纤维土工格栅、经编涤纶土工格栅等土工材料，主要型号如下所示：土工布：100g/平方米~800g/平方米；HDPE膜（土工膜、防水板）：0.18mm~2.5mm；复合土工膜：一布一膜，两布一膜；三维植被网：EM2，EM3，EM4；土工网：CE121，CE131，CE141；单向塑料土工格栅：35KN~~150KN；双向塑料土工格栅：15KN×15KN~~40KN×40KN；玻纤格栅：20KN×20KN~~100KN×100KN，其他型号可根据客户的需求定做，欢迎来电咨询考察。

土工格栅的应用

应用于高速公路及铁路中，可减少路基与桥台的沉降差，降低车辆与路基振动，减缓路基结构变形，保证车辆行驶的安全舒适。

在填方土中加入土工格栅，可增加填方土料的抗剪强度和中期的整体性，减少中期填方数量，使软基处理方便，降低成本。

在土石坝剖面设计中采用土工格栅做加筋土结构，可改善坝体受力变形性能，避免坝体断裂，降低工程量和工程造价

单向格栅性能指标表

项目	TGDG25	TGDG35	TGDG50	TGDG80	TGDG110
每延米拉伸屈服力 (kN/m)	25	35	50	80	110
屈服伸长率 (%)	10	10	10	10	10
2%伸长率时拉伸力 (kN/m)	7	10	12	26	32
5%伸力率时拉伸力 (kN/m)	14	20	28	48	64

双向格栅性能指标表

项目	TGSG15-15	TGSG20-20	TGSG30-30	TGSG40-40	TGSG45-45
每延米纵向拉伸屈服力 (kN/m)	15	20	30	40	45
每延米横向拉伸屈服力 (kN/m)	15	20	30	40	45
纵向2%伸长率时的拉伸力 (kN/m)	5	8	11	13	16
横向2%伸长率时的拉伸力 (kN/m)	7	10	13	15	20
纵向5%伸长率时的拉伸力 (kN/m)	8	10	13	16	25
横向5%伸长率时的拉伸力 (kN/m)	10	13	15	20	22

加筋沥青或水泥路面

土工格栅铺设在沥青或水泥铺层底部，可减少车辙深度，延长路面抗疲劳寿命。还可以减少沥青或水泥铺面厚度，以节约成本。