

# 土工格栅 沈阳 塑料 25\*25

产品名称	土工格栅 沈阳 塑料 25*25
公司名称	沈阳山友土工合成材料开发有限责任公司
价格	6.00/平方米
规格参数	产地:沈阳 材质:塑料 规格:25*25
公司地址	沈阳市于洪区于洪街道红旗村
联系电话	15604000700 13904000148

## 产品详情

产地	沈阳	材质	塑料
规格	25*25	颜色	黑
长宽	6*50	格栅种类	双向格栅

各种规格的土工格栅,钢塑格栅是在钢丝作为拉肋材料,外包塑料为保护层,通过超声波焊接而成的土工格栅,格孔距离为10cm至15cm,纵横向可以任意组合,拉力可达150kn。在沪宁高速扩建、沈大公路扩建大批量应用。虽然钢塑格栅改变了原有格栅的不足,解决了碾压过程中的断裂问题,也解决了路基密实问题,满足了填土材料的要求(格孔较大),并且钢丝延伸率小只有3%,所以都认为很好。但我们在沪宁高速扩建施工中发现了新问题,在受力不均匀时,出现外包塑料与钢丝分家现象,造成钢丝外露,立即失去格栅作用。经我们分析发现主要是塑料与钢丝两种材质不一致,造成的应力变化也不一样,并且作用力首先作用在塑料上,只有当塑料和钢丝内部摩阻特别大时,才能起作用。而实际上造成延伸率远远大于3%达到20%左右,怎样才能彻底解决实际工程中的问题?有没有更好的解决方法?我厂和江苏省交通科学研究院测试中心、清华大学岩土研究所、浙江大学环境岩土工程研究所联合研究成功开发了一种新的pp土工格栅