

# 双向拉伸塑料土工格栅

产品名称	双向拉伸塑料土工格栅
公司名称	山东土工材料有限公司
价格	.00/平方米
规格参数	
公司地址	山东省泰安市圣地国际公寓A12A33
联系电话	0538-8337731 13854810077

## 产品详情

双向土工格栅是用高分子聚合物通过挤压、成板、冲孔过程后再纵向、横向拉伸而成。该材料在纵向和横向上都具有很大的拉伸强度，这种结构在土壤中同样也能提供一个更为有效的力的承担和扩散的理想连锁系统，适应于大面积永久性承载的地基补强。用途：双向拉伸塑料土工格栅适用于各种堤坝和路基补强、边坡防护、洞壁补强，大型机场、停车场、码头货场等永久性承载的地基补强。1. 增大路（地）基的承载力，延长路（地）基的使用寿命。2. 防止路（地）面塌陷或产生裂纹，保持地面美观整齐。3. 施工方便，省时，省力，缩短工期，减少维修费用。4. 防止涵洞产生裂纹。5. 增强土坡，防止水土流失。6. 减少垫层厚度，节约造价。7. 支撑边坡植草网垫的稳定性绿化环境。8. 可取代金属网，用于煤矿井下假顶网。

产品规格及性能参数：

项目	TGSG15-15	TGSG20-20	TGSG30-30	TGSG40-40	TGSG45-45
单位面积质量， g/m <sup>2</sup>	300 ± 30	330 ± 30	400 ± 40	500 ± 50	550 ± 50
宽度，m	4.0 6.0				
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
纵向屈服伸长率 ，%	16				
横向屈服伸长率 ，%	13				
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	7	10	13	15	20

的拉伸力，KN/ m					
纵向5%伸长率时 的拉伸力，KN/ m	8	10	15	16	25
横向5%伸长率时 的拉伸力，KN/ m	10	13	15	20	22