

# 绵阳PP土工格栅厂家---鑫久安土工材料

产品名称	绵阳PP土工格栅厂家---鑫久安土工材料
公司名称	彭州市鑫众达新型材料厂
价格	1.10/平方米
规格参数	
公司地址	彭州市丽春镇塔子村5组
联系电话	028-83988555 13808024193

## 产品详情

绵阳PP土工格栅厂家---鑫久安土工材料

我公司生产土工格栅规格：双向土工格栅、玻纤土工格栅、涤纶土工格栅、单向土工格栅、钢塑土工格栅等一系列土工格栅

### 产品简介

矿用格栅是一种煤矿井下用塑料护帮网，以聚丙烯为主要原材料，经过阻燃、抗静电技术处理后，采用双向拉伸方法形成的整体结构的“双抗”塑料网。该产品便于施工，成本低，安全美观。

### 技术优势

磨擦不易产生静电。在煤矿井下的环境里，塑料网表面电阻平均值均在 $1 \times 10^9$  以下。

阻燃性能良好。可分别达到煤炭行业标准MT141-2005、MT113-1995规定的阻燃性能。

便于洗煤。塑料网的密度在0.92左右，小于水的密度，在洗煤过程中，破碎的网片漂浮在水面，易于被冲洗掉。

防腐蚀能力强，抗老化。

便于施工和运输。塑料网相对比较柔软，在施工中不易划伤工人，而且具有容易卷曲打捆，矿用格栅剪裁和比重轻的优点，因而便于井下运输、携带和施工。

纵横方向均有较强的承载能力。由于这种塑料网是双向拉伸而非编织的，所以网孔蠕变量小，而且网孔尺寸均匀，能有效防止碎煤块的掉落，保护井下工人的安全和矿井下工人的安全和矿车运行的安全。

绵阳PP土工格栅厂家---鑫久安土工材料

## 应用领域

该产品主要用于煤矿井下开采时的护帮，可作为锚杆巷道、支护巷道、锚喷巷道等多种巷道的支护材料。用于假顶时，双层以上联合使用。双向塑料土工格栅TGSG15-15KN/M-----TGSG20-20KN/M----TGSG30-30KN/M—TGSG25-25KN/M---TGSG35-35KN/M---TGSG40-40KN/M—TGSG45-45KN/M-----TGSG50-50KN/MEGA25-25KN—30-30KN/M-----40-40KN/M-----50-50KN/M---60—60KN----80-80KN/M---100-100KN/M---120-120KN/M钢塑土工格栅GSZ30-30KN-----GSZ40-40KN-----GSZ50-50KN-----GSZ60-60-----GSZ80-80KN-----GSZ100-100-----GSZ120-120

单向塑料土工格栅TGDG40-40KN/M-----TGDG50-50/M---TGDG60-60KN/M----TGDG80-80KN/M-----TGDG100-100KN/MTGSG110-100KN/M-----TGDG120-120KN/M-----TGDG140-140KN/M----TGSG150-150KN/M-----TGDG200-200KN/M塑料土工格栅是经过拉伸形成的具有方形或矩形的聚合物网材，按其制造时拉伸方向的不同可为单向拉伸和双向拉伸两种。它是在经济压制出的聚合物板材（原料多为聚丙烯或高密度聚乙烯）上冲孔，然后在加热条件下施行定向拉伸。单向拉伸格栅只沿板材长度方向拉伸制成，而双向拉伸格栅则是继续将单向拉伸的格栅再在与其长度垂直的方向拉伸制成。绵阳PP土工格栅厂家---鑫久安土工材料

由于塑料土工格栅在制造中聚合物的高分子会随加热延伸过程而重新排列定向，加强了分子链间的联结力，达到了提高其强度的目的。其延伸率只有原板材的10%~15%。如果在土工格栅中加入炭黑等抗老化材料，可使其具有较好的耐酸、耐碱、耐腐蚀和抗老化等耐久性能。

## 双向土工格栅

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

## 单向土工格栅

单向土工格栅是由高分子聚合物经济出压成薄板再冲规则孔网，然后纵向拉伸而成.这种过程中使高分子成定向线性状态并形成分布均匀、节点强度高的长椭圆形网状整体性结构.此种结构具有相当高的拉伸强度和拉伸模量，。

## 钢塑土工格栅

钢塑土工格栅以高强钢丝（或其他纤维），经特殊处理，与聚乙烯（PE），并添加其他助剂，通过挤出使之成为复合型高强抗拉条带，且表面有粗糙压纹，则为高强加筋土工带。由此单带，经纵、横按一定间距编制或夹合排列，采用特殊强化粘接的熔焊技术焊接其交接点而成型，则为加筋土工格栅。生产出的成品格栅

土工布是一种新型建筑材料，原料是涤纶、丙纶、晴纶、锦纶等高分子聚合物的合成纤维。按照制造方法分为：有纺土工布和无纺土工布两种类型。一般工程主要是使用的无纺土工布.土工布具有防渗、反滤、排水、隔离、加固、防护、密封等多种功能，它与常规的砌石及砼材料防渗效果相比，具有投资低，施工工艺简单，工期短，防渗效果好，渠道有效利用系数高等优点。