

安阳矿用格栅询价多深受客户欢迎

产品名称	安阳矿用格栅询价多深受客户欢迎
公司名称	山东新桥工程材料有限公司
价格	.00/平方米
规格参数	
公司地址	山东省泰安市高新技术开发区
联系电话	18854812765

产品详情

本公司是国内知名的生产土工合成材料的大型综合性企业和自营进出口企业，专业从事土工合成材料及新型复合材料生产、研发。主要生产经营YN防裂贴、抗裂贴、单向土工格栅、双向土工格栅、玻纤土工格栅、经编土工格栅、钢塑土工格栅、矿用土工格栅、三维土工网垫、高强度土工网、土工格室、工程纤维、塑料盲沟、软式透水管、短丝土工布、长丝土工布、土工膜、复合土工膜等工程材料。其产品主要应用于航天、航空、军事、化工、石油；公路、铁路、煤矿、水利、电力、水土保持及环境绿化与基础设施建设领域，已被广泛应用于高速公路、铁路等多项国家重点工程。矿用土工格栅以聚丙烯为主要原料，加入多种助剂，拉制成带，编织成网，网孔成正六边形，每三根相交叠压，紧密相连，拉力均匀向六个方向分散，这种结构有利于垂直重载荷的分散，网与网用连网绳连接，成为一个整体，根据各煤矿采煤工艺的不同，可分为分层开采和总采等。矿用格栅产品用途：煤矿基层假顶网，可有效防止煤矿路出现塌陷及裂缝。该产品主要用作煤矿井下开采时的护帮，也可作为锚杆巷道、支护巷道、锚喷巷道等多种巷道的支护材料。用于假顶时，务必双层以上联合使用。经过阻燃、抗静电技术处理后，采取双向拉伸方法形成的整体结构的方格网。以聚丙烯为主要原料，加入多种助剂，拉制成带，编织成网，网孔成正六边形，每三根相交叠压，紧密相连，拉力均匀向六个方向分散，这种结构有利于垂直重载荷的分散，网与网用连网绳连接，成为一个整体，根据各煤矿采煤工艺的不同，可分为分层开采和总采等。产品包装：打包带捆扎包装 矿用格栅的特性：矿用格栅强度高、伸长率低、耐高温、模量高、重量轻、韧性好、耐腐蚀、寿命长等特点，可广泛应用于旧的水泥路面、机场跑道的维修、堤坝、河岸、边坡防护、道桥路面增强处理等工程领域，可给路面增强、补强，防止路面车辙疲劳裂纹，热冷伸缩裂纹和下面的反射裂纹，并能将路面承载应力分散，延长路面使用寿命，高抗拉强度低延伸率，无长期蠕变，物理化学稳定性好，热稳定性好，抗疲劳开裂，耐高温车辙，抗低温缩裂，延缓减少反射裂缝。

- 1、矿用格栅磨擦不易产生静电。在煤矿井下的环境里，塑料网表面电阻平均值均在 1×10^9 以下；
- 2、矿用格栅阻燃性能良好。在明火环境里只融化不燃烧，即使燃烧离火最长不超过10s即灭；
- 3、矿用格栅便于洗煤。这种塑料网的密度在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；
- 4、矿用格栅防腐蚀能力强，抗老化。
- 5、矿用格栅便于施工和运输。塑料网相对比较柔软，在施工中不宜划伤工人，而且具有容易卷曲打捆、剪裁和比重轻的优点，因而便于井下运输、携带和施工；
- 6、纵横方向均有较强的承载能力。经过挤压和拉伸工艺处理后的塑料网，其分子结构重新定向排列，材料的抗拉强度是未拉伸前的2-3倍。双向拉伸形成的筋和肋相互垂直，这种结构使得施加于网面的压力能通过节点有效的向四周筋肋传递，从而大大提高网面整体承压能力。当外力施加于某一根筋(或肋)上时，也将外力均匀分散到其他的筋(或肋)上降低了单根的集中承载能力，因而不易造成筋肋的断裂。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车运行的安全。矿用土工格栅耐酸碱腐蚀，不易老化，使用寿命长，避免了用铁丝网容易生锈的缺点。根据用户的各种要求，生产出阻燃型、抗静电型、双抗型及特殊拉力型的各种产品，本产品重量轻，便于运输和安装，能减轻井下工人的劳动强度，比使用金属网容易操作，而每平米价格只有金属网的1/2或1/3，从而能大大地加快生产进度，降低生产成本，增加利润，提高企业经济效益，并能确保生产安全。矿用土工格栅在煤矿井下支护中的应用特点：

- 1、具有阻燃和抗静电性能，符合煤矿《安全规程》要求。
- 2、该产品抗压、耐磨、耐腐蚀，可代替金属菱形网及其它支护材料，是一种很好的更新换代产品。
- 3、支坊效果好，该产品网孔呈矩形，网股交接点固定，网孔不变形，使其在护帮护顶时受力均匀，满足了开采深度增加和破碎工作的开采需要，提高了支护效果。
- 4、重量轻，装运、施工方便。
- 5、可回收利用，减少资源浪费，达到节支降耗的目的。