

## 矿用双向拉伸塑料护帮网

产品名称	矿用双向拉伸塑料护帮网
公司名称	山东土工材料有限公司
价格	面议
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

煤矿井下用塑料护帮网是由我公司自主研发的一种“双抗”塑料网。该产品便于施工，成本低，安全美观。其主要特点为磨擦不易产生静电，阻燃性能良好、防腐蚀能力强、便于施工和运输、便于洗煤、纵横向均有较强的承载能力等优异特点。

### 产品特点：

该产品是以聚丙烯为主要原材料，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。

### 产品特点：

该产品是以聚丙烯为主要原材料，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。1、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。2、阻燃性能良好。在明火环境里只熔化不燃烧，即使燃烧离火最长不超过10s即灭。3、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、防腐蚀能力强，抗老化。5、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，也将外力均匀的分散到其他的筋(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。另外，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。

### 产品用途：

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。产品规格：

型号的组成及其代表意义：