

## 山西太原PE-ZKW/8 × 1矿用聚乙烯束管咨询更多详情

产品名称	山西太原PE-ZKW/8 × 1矿用聚乙烯束管咨询更多详情
公司名称	泰安市北山机械设备有限公司
价格	.00/米
规格参数	型号:PE-ZKW/8 × 1 名称:矿用聚乙烯束管 颜色:黑色
公司地址	南湖东路9号
联系电话	17515272381 15621559368

### 产品详情

PE-ZKW/8 × 1矿用聚乙烯束管介绍：

主材质为聚乙烯，芯管数量为1，芯管外径为8毫米的煤矿抽放wasi用聚乙烯组合束管（Z表示组合束管，单管可不表示）。

PE-ZKW/8 × 1型号含义及表示：

PE代表聚乙烯，Z代表组合式，K代表矿用，W代表wasi，8代表芯管直径8mm，1代表芯管数量。

矿用聚乙烯束管分类：

束管按芯管管径可分为8mm、10mm、12mm三类，按芯管数量可分为一芯、二芯、三芯、四芯、五芯、六芯、七芯、八芯、十芯、十二芯、十五芯、十六芯、十八芯、十九芯、二十芯、二十四芯、三十芯、三十二芯等。

矿用聚乙烯束管发展历史：

20世纪80年代初,我国研制成功并应用了束管监测煤层自然发火系统,对煤层自燃隐患预测预报的效果较好。进入20世纪90年代以来,在总结、分析红外束管监测系统存在的问题的前提下,开发出的具有井下任意地点的O<sub>2</sub>、N<sub>2</sub>、CH<sub>4</sub>、CO、CO<sub>2</sub>、C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>、C<sub>2</sub>H<sub>6</sub>、C<sub>2</sub>H<sub>2</sub>等气体含量实现24h连续循环监测,不仅测定组分多,可对煤层的自燃趋势实施跟踪监测预报,且可查找、确定自燃标志性气体。

PE-ZKW/8 × 1矿用聚乙烯束管性能要求：

- 1、可弯曲性：束管可弯曲的曲率半径须小于外形尺寸的10倍；
- 2、耐压强度：耐压试验必须符合使用压力要求，气动控制束管耐压试验须 1.0MPa，抽气监测束管耐压试验须 0.4MPa（耐真空试验须 103KPa），气体输送束管试验须 0.6MPa，多功能束管中的气体束管软管须符合以上相应要求；
- 3、拉伸强度：一般根据使用要求可分为 12.0MPa、 9.0MPa、 6.0MPa、 4.0MPa四个等级；
- 4、断裂伸长率：一般根据使用要求可分为 400%、 300%、 200%、 100%四个等级；
- 5、抗冲击性：采用落锤冲击试验无破坏，一般根据使用要求灾落锤高度2米时，可分为2Kg、 3Kg二个等级；

PE-ZKW/8 × 1矿用聚乙烯束管使用条件：

工作使用压力为： 1.0MPa；

环境温度 -10 ~40 ；

相对湿度 30%~90%。