

井下自燃火灾束管监测系统(矿井气分析)专用色谱工作站

产品名称	井下自燃火灾束管监测系统(矿井气分析)专用色谱工作站
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	加工定制:否 名称:矿用聚乙烯束管 型号:PE-ZKW8*2
公司地址	南湖东路9号
联系电话	17515272381 15621559368

产品详情

PE-ZKW煤矿用聚乙烯束管规格型号PE-ZKW芯管分1芯、2芯、3芯、4芯、5芯、7芯、8芯、9芯、12芯、16芯、19芯、24芯、32芯、33芯等。

PE-ZKW煤矿用聚乙烯束管用途：

煤矿用聚乙烯束管，主要用于地下采矿用气体采样、信号传递的地下矿井用束管监测系统，也可用于防火低压（0.5MPa以下）注氮，统一分类为矿用（ZKM）。

PE-ZKW煤矿用聚乙烯束管使用条件：

使用环境为：温度-10 ~40 ；相对湿度30%~80%；使用压力为：正压0~0.5MPa；真空度103-50KPa。

PE-ZKW煤矿用聚乙烯束管型号：

煤矿用聚乙烯束管，产品型号按束管的用途、芯管及护套材质、公称外径、芯数来划分

规格中依次为a主材质--PE、b用途--矿用束管ZKM、c芯管外径（mm）、d芯管数量（根）；

示例：PE-ZKM-10×12表示公称外径为10mm、芯管数量为12芯的矿用聚乙烯束管。

PE-ZKW煤矿用聚乙烯束管矿用安全特性为：

1、酒精喷灯燃烧时间：有焰燃烧：单根 10s，6根算术平均值 3s；无焰燃烧：单根 60s，6根算术平

均值 20s。

2、表面电阻算术平均值： 1×10^6 。（小于10的6次方）

煤矿用聚乙烯束管，其他常规性能指标有：液压试验 0.63MPa、拉伸强度 9.0MPa、断裂伸长率 300%。

PE-ZKW煤矿用聚乙烯束管分路箱的组成：

主要由粉尘过滤器、单管、分路箱、束管等组成，其作用是运载井下气体。煤矿井下管路铺设。

地面设备：

- 1.采样控制部分：由输出控制接口板、电磁阀驱动电路、抽气泵、自动进样器等组成，它们各自装在微机和控制柜内。其作用是按规定的顺序和时间将气体送入红外线气体分析仪和气相色谱仪中。
- 2.气体预处理部分：由消焰器，过滤器，冷凝器和流量计等部分组成，其作用是把处理合格的样气送入分析仪器中。
- 3.气体分析部分：由红外线气体分析仪，气相色谱仪、专用输入输出接口、载气气源等部分组成。
- 4.数据采集处理部分：由数据采集接口板、采样程序组成，用以采集气体分析仪传来的数据，由测控软件内的数据分析、图形显示、谱图检测、计算结果等部分组成。通过分析将采样数据形成分析报告及谱图。
- 5.打印输出部分：由打印机及检测软件中的打印控制部分组成。用以输出所有的分析报告、图表等。
- 6.抽气泵部分：把井下各个测点的气体抽到气体分析室。