

# 方便实用的掘进机随机支护系统

产品名称	方便实用的掘进机随机支护系统
公司名称	济宁德立矿山设备有限公司
价格	96.00/套
规格参数	
公司地址	山东省济宁市鱼台县唐马镇宗庄村南首
联系电话	86-053182777161 15552876597

## 产品详情

主要技术参数：适用巷道高度 2.3-4.2m 支撑最大宽度3m 最大支撑力1.5t 支护面积 2m × 2.8m 系统压力 16 mpa

使用范围：掘进机随机支护适用于高度 2.3-4.2m 的矩形、梯形和圆形巷道,可分别应用于各种型号的综掘机上。

结构原理:

掘进机随机支护的主要组成有：顶梁架、翼架、连接器、立柱和各部位、油缸、翼架旋转油缸以及管路控制阀等组成。工作时，来自综掘机泵站的液压油经操作阀，内装式液压锁进入油缸。油缸推动连杆机构展开，使顶梁贴紧顶板起到支撑作用。操作中油压力超过溢流阀调定压力时，溢流阀卸载，双向锁关闭，使支护保持在稳定的支护状态。

性能特点:

1、该系统通过控制各部的动作，从根本上改变了传统的临时支护形式，能够自由掘机行走，动力由综掘机提供。2、有独立的运动作业功能，此系统用时展开，不用时可以折叠，减少了支护辅助时间，与综掘机有机结合，不影响综掘机的各种性能，操作简单、方便。3、有效的给顶板施加初撑力，对工作面进行了临时的支护避免了工人在空顶区作业，增加了锚护时工作人员的安全性；实现了锚网的机械化铺架，保证了锚网的连接质量，大大降低了工作劳动强度。