

台湾北部精机Northman叠加阀单向节流阀MST-02A-I-D24-10

产品名称	台湾北部精机Northman叠加阀单向节流阀MST-02A-I-D24-10
公司名称	厦门爱特斯机电有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	厦门市集美区后溪镇珩山一里7号1702室（注册地址）
联系电话	13959767983 13959767983

产品详情

从下弯段的首个的控制点，进行第一层的周边光爆孔孔位放样，放样具体过程为通过光爆孔孔位和钻机布设空间参数换算，计算出第一层开挖钻孔角度和钻孔深度，从而精准控制第一层开挖钻孔孔向，钻孔孔位与水平面呈一定角度 α_1 ，然后将机尾进行空间位置固定，使用钻机钻孔，再采取短进尺光面爆破进行第一层开挖，完成第一层的开挖。随后按照开挖轮廓尺寸要求，由第二个控制点，进行第二次周边光爆孔孔位的放样，确定第二层开挖钻孔角度 α_2 及钻孔深度，然后将机尾进行空间固定，开始施钻，最后进行第二层的光面爆孔开挖，开挖过程如图3所示，最后进行光面爆破。以此类推逐层向下开挖，完成开挖任务并保证开挖弯段的体型控制，具体开挖如表2所示。

表2下弯段部位分层开挖表

通过本发明开挖方法，精准控制开挖精度，解决了现有开挖方式中的此类工程技术难题。

台湾Northman节流阀 台湾Northman电磁阀

台湾北部精机Northman叠加阀单向节流阀

MST-02A-I-D12-10 MST-02A-I-D24-10

MST-02A-I-A230-10 MST-02A-I-A115-10

MST-02A-D12-10 MST-02A-D24-10

MST-02A-A230-10 MST-02A-A115-10

MST-02B-I-D12-10 MST-02B-I-D24-10

MST-02B-I-A230-10 MST-02B-I-A115-10

MST-02B-D12-10 MST-02B-D24-10

MST-02B-A230-10 MST-02B-A115-10

MST-02T-I-D12-10 MST-02T-I-D24-10

MST-02T-I-A230-10 MST-02T-I-A115-10

MST-02T-D12-10 MST-02T-D24-10

MST-02T-A230-10 MST-02T-A115-10

MST-02AT-I-D12-10 MST-02AT-I-D24-10

MST-02AT-I-A230-10 MST-02AT-I-A115-10

MST-02AT-D12-10 MST-02AT-D24-10

MST-02AT-A230-10 MST-02AT-A115-10

MST-02BT-I-D12-10 MST-02BT-I-D24-10

MST-02BT-I-A230-10 MST-02BT-I-A115-10

台湾Northman节流阀 台湾Northman电磁阀

台湾北部精机Northman叠加阀单向节流阀

MST-02BT-D12-10 MST-02BT-D24-10

MST-02BT-A230-10 MST-02BT-A115-10

MST-03A-I-D12-10 MST-03A-I-D24-10

MST-03A-I-A230-10 MST-03A-I-A115-10

MST-03A-D12-10 MST-03A-D24-10

MST-03A-A230-10 MST-03A-A115-10

MST-03B-I-D12-10 MST-03B-I-D24-10

MST-03B-I-A230-10 MST-03B-I-A115-10

MST-03B-D12-10 MST-03B-D24-10

无底柱分段崩落采矿法是一种机械化程度高、劳动消耗量小的高效率采矿方法。应用最广泛的切割方式

为：切割巷道和切割天井联合拉槽法，采用沿回采进路端部矿体边界处，掘进切割巷道，根据切割平巷的长度，及爆破的需要在适当的位置掘进一个或几个切割天井。在切割巷道内，向上打平行的或扇形的孔，以切割天井为自由面后退逐排爆破，形成切割槽。该方法缺点为，一是凿岩爆破质量不好时，易形成悬顶，为此要适当增加拉槽宽度，加密炮孔，故增加施工成本；二是当矿体上盘边界不规整，切割巷道布置接近矿体上盘边缘时会增加采出矿石贫化率，提高矿石开采加工成本，切割巷道布置远离矿体上盘边缘时会导致矿石损失率升高，此拉槽法矿石贫化与损失不能兼顾。