

长治市M24锚杆扭矩放大器

| | |
|------|--------------------------------|
| 产品名称 | 长治市M24锚杆扭矩放大器 |
| 公司名称 | 泰安市九方矿山设备有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | 品牌:九方矿山 型号:M24 产地:泰安市 |
| 公司地址 | 中国 山东 泰安市泰山区 五马路东首0538-2109678 |
| 联系电话 | 0538-2109678 13605383861 |

产品详情

锚杆扭矩放大器

锚杆扭矩放大器采用行星变速结构作为主传动，体积小，重量轻，由于变速比大，输入较小力量能产生很大的输出扭矩，操作人员只需要施加很小的力，既可得到5-30倍的输出力距，配套扭力扳手根据传动比预置好扭力，达到相应预紧扭矩，同时伴有明显的手感振动，从而轻捷的完成螺栓螺母的紧固拆卸工作。锚杆放大器规格有放大3倍 5倍 8倍 10倍 20倍30倍等可根据需求定制。

适用六角套筒和四方套筒：22，24，27，28，32，33，34，36mm

锚杆扭矩放大器较好的解决了锚杆钻机扭矩小，锚杆支护达不到预紧力设计要求的难度，使用该产品后，可使锚杆钻机扭矩放大5/10倍，锚杆预紧力可比单独使用锚杆钻机安装锚杆，提高5/10倍的预紧力，锚杆扭矩放大器较好地达到了锚杆主动支护顶板的作用，减少了掘进巷道顶板下沉量，提高了锚网支护顶板的有效性和主动性。

扭矩放大倍数：5/10倍

扭矩放大器是由一圆周或行星齿轮组合在不同组合阶ceng来带动齿轮旋转出力，每一阶ceng齿轮扭矩放大倍率因子为5/10，常规比倍有：1：5;1：10等等。在行星型齿轮系统中，扭矩是经由中心齿轮输入和输出。由三个或四个行星齿轮与中心齿轮结合带动旋转。放大器外壳内的圆周齿轮与环绕内部行星型齿轮接合，但相对与内部行星齿轮旋转而言，旋转方向是相反的。反作用力臂可防止与圆周齿轮一体的外壳旋转，而使行星型齿轮绕中心齿轮旋转来带动驱动方头旋转，从而输出扭矩。如果没有反作用力臂则无法输出扭矩。

