

1T气动绞车 气动绞车 宝迪

产品名称	1T气动绞车 气动绞车 宝迪
公司名称	黄石市盛宝迪机械有限公司
价格	.00/个
规格参数	型号:JQH10X24BD 产品别名:气动绞车 品牌:宝迪
公司地址	团城山开发区杭州西路(磁湖科技创业服务中心)
联系电话	0714-6354910 13907233277

产品详情

型号	JQH10X24BD	产品别名	气动绞车
品牌	宝迪		

黄石市盛宝迪机械有限公司，专业从事气动马达的研发设计、加工制作和气动产品的生产。公司自成立以来，一直致力于提高产品性能、服务质量、员工素质和管理水平，扩大销售网络、供应渠道和人才储备。我公司主要有以下系列产品：叶片式气动马达、活塞式气动马达、行星齿轮式气动马达、微型叶片式气动马达及气动拧紧装置气动马达，能根据要求设计、制造特殊气动马达。在气动产品的基础上结合特定的生产需要而开发的气动绞车、气动葫芦等系列产品及为工业自动化设备提供气动控制系统的设计、加工制作与安装。公司总部设在黄石市团城山开发区杭州西路,黄石市盛宝迪机械有限公司拥有完整、科学的质量管理体系。黄石市盛宝迪机械有限公司的诚信、实力和产品质量获得业界的认可。欢迎各界朋友莅临黄石市盛宝迪机械有限公司参观、指导和业务洽谈。

1		压缩空气压力 (mpa)	0.6
2		额定牵引力 (kn)	10
3		额定速度 (m/min)	48
4	气动马达	额定功率 (kw)	4.4
		气缸数 (个)	6
5	滚筒	数量	1
		直径 (mm)	180
		宽度 (mm)	200
		容绳量 (m)	120
6		钢绳直径 (mm)	8
7		风管直径 (mm)	25
8	外型尺寸	长 (mm)	757.5

		宽 (mm)	350
		高 (mm)	521

一．概括与用途

jqh-10x24bd气动绞车，是以tmh4a活塞式气动马达为动力的单滚筒，手操纵型式的绞车，该型绞车主要是供金属矿、煤矿等采掘矿场，建筑工程等部门拖运，或油田提升重物之用。

由于它具有体积小、重量轻、速度可调、易于搬运和快速安装等特点，因此，对于采掘矿场的井下作业更为适用，如在掘井、回采工作面的装载站上调度，拖运矿车和井下的狭巷中提升、牵引工具、器械等重物。

二．结构与工作原理

jqh-10x24bd气动绞车是以压缩空气为动力，通过活塞式气动马达和具有二组内外齿轮传动的减速机构来驱动滚筒的运转，以达到其卷扬的目的。其主要结构包括气动马达、齿轮箱、滚筒和制动器等。所有各传动件均采用滚珠或滚珠轴承支撑，运转灵活。其主要零件多选用高强度优质合金钢材，并经过化学热处理，使零件有较长的使用寿命。

气动马达

气动马达是由开关阀组件和配气阀组件以及连接在曲轴上的六组连杆、活塞、气缸等主要零件所组成。

活塞式气动马达的运转原理，基本与内燃机相仿。压缩空气进入配气阀，使配气阀芯转动，同时将压缩空气依次分别送入周围的五个气缸中。由于在缸内的压缩空气的膨胀作用，从而推动了活塞、连杆和曲轴的转动。气动马达的转速、扭矩、功率和压缩空气消耗量等技术性参数，均由其性能试验测定而得。

为了使曲轴、连杆和活塞等零件的运动与主阀的运转得到协调，因此，在曲轴与主阀之间采用连接器连接。连接器不仅能使曲轴和主阀的运转取得一致，而且它对整个马达来讲，尚能起到一定的安全保护作用。

连接器所选用的材料，及其断口面积均有所规定。如果当主阀由于缺乏润滑油而被咬死，不断连续运转时，该连接器就立即被切断，使马达所有零件的运动全部处于停顿状态，这样就能避免或减少其他零件的损坏。

齿轮箱

齿轮箱与底座铸成一体，其内装有一个齿轮架和二组齿轮副，（一组为外齿轮副，另一组为内齿轮副），所有齿轮均全封闭在具有一定油位的齿轮箱内。该齿轮箱位于马达与滚筒之间，它可将马达所发生的动力，通过这二组减速轮系，和固定在主轴上的离合器传递给滚筒。

制动器

制动器是由钢带、石棉带、支撑架、手柄和调节螺钉等主要零件所组成。钢带成圆环型，其内壁是石棉带，环抱于滚筒刹车毂的圆周上，其一端与固定在机座上的支撑架相连接，另一端有带内螺纹的接头、与固定在支撑架上的调节螺钉相旋合。当手柄以顺时针方向拧紧时，钢带即能起制动作用，使运转着的滚筒刹住不动，反之，如手柄以逆时针方向旋转时，即能松闸，使滚筒得到自由转动。

