

DFB4400/300金属顶梁批发价格

产品名称	DFB4400/300金属顶梁批发价格
公司名称	济宁高博机械设备有限公司
价格	110.00/台
规格参数	品牌:高博 型号:DJB 产地:济宁
公司地址	山东省济宁市高新区工业园
联系电话	0537-3203283 15092668580

产品详情

DFB4400/300金属顶梁在水平楔槽内可装水平调角楔，在倾斜楔孔和楔槽上装有倾斜调角楔，本实用新型的水平楔槽位于梁体上部，水平调角楔位于此楔槽中，铰接孔位于梁体下部，增大了水平楔槽与联接件间的距离从而增大了承受跨间正弯矩的能力，而装在倾斜楔孔和楔槽中的倾斜调角楔距联接件的距离较大受负弯矩能力大，可防“飞楔”事故发生。DFB4400/300金属顶梁和公知的铰接金属顶梁和双楔式金属顶梁相比，本实用新型具有如下优点：梁端结构作重大改进，承受跨间正弯矩结构改为楔口位于梁体上部，调角楔位于此楔口中，铰接孔下移，增大楔口与联接件间的距离，从而增大了承受跨间正弯矩的能力。金属顶梁概述金属顶梁即金属性顶梁，一种铰接式的顶梁，可与各种类型金属单体液压支柱配合组成金属支架，供煤矿在水平及缓倾斜回采工作面支护的一种高强度顶梁，由于这种顶梁能悬臂支护工作面、煤壁面前边的运输机道上面的顶板，是煤壁与支柱间有较大的支护空间。双层保温外壳的外壁安装有氮气罐，双层保温外壳的内壁设有用于将氮气罐中的气体导入中频热炉的出气孔，在对高温金属顶梁进行喷淋冷却时通入氮气，避免高温的金属顶梁的表面被过多的锈蚀，提升了淬火后金属顶梁的品质。本实用新型的金属顶梁吊挂装置包括：盘体卡头销轴和吊装孔，盘体上共有个大小一样的孔，多一次可以吊挂根顶梁，由于各个孔大小一样，因此互换性好。卡头的一端通过销轴固定在盘体内，另一端是带有孔的双耳，用来固定顶梁。一吊装孔设置在盘体的中央，用于与吊挂设备相连。盘体上下表面上都设有吊装孔，如图所示，既可以用于吊装，也可以增盘体的刚度。金属顶梁是用于煤矿采煤工作面、位于单体液压支柱之上顶板之下、传递顶板压力的支撑梁。是煤矿采煤工作面支护顶板用的顶梁。按连接方式金属顶梁可分为铰接顶梁和非铰接顶梁两种。按顶梁梁体截面形状金属顶梁可分为A型、B型、C型、D型顶梁四种。调整两调角楔的进楔量，可使顶梁在垂直平面内向上或向下各有的调整角度，接长时顶梁有向左或向右的调整角度。金属顶梁可与各种类型单体金属支柱配合组成金属支架，供煤矿在水平及缓倾斜回采工作面支护的一种高强度顶梁由于这种顶梁能悬壁支护工作面，煤壁面前边的运输机道上面的顶板，使煤壁与支柱间有较大的支护空间。金属顶梁技术参数型号

型号 中心距 每次接长 梁体许用 铰接部许用 各向调整角度（°）

mm 根数 弯距KN.m 弯距KN.m 上下 左右

800 800 1-2 52.50 30.00 7 3

1000 1000 1-2 52.50 30.00 7 3

1200 1200 1 52.50 30.00 7 3

DFB4400/300金属顶梁本发明的优点是通过销轴把金属十字顶梁间或与金属铰接顶梁间在纵横两个方向联成一个整体，相互拉紧，了受力情况，了支护强度，工作面两端的顶板支护十分稳定，防止了冒顶事故，安全生产得到可靠的保障；同时也了通风情况，防止瓦斯积存；也将生产效率。另外，金属十字顶梁结构灵巧，适应性强，可应用于采高.~.的工作面上，适于作综采高档普采普采和炮采工作面的端头支护。DFB4400/300金属顶梁从而有承受正弯矩的功能，但这种“双楔金属顶梁”因楔口在下，距销较近，存在承受负弯矩能力较差与梁体强度不相匹配，增了一个新楔，使工操作使用增了工作量和复杂性；调角楔易发生“飞楔”事故；在高载荷下位于圆孔内的新楔可能发生转动位移影响承受正向弯矩的能力，且只有一端才能前移铰接使用。