

山西煤机厂 减速机

产品名称	山西煤机厂 减速机
公司名称	山西科泰矿用装备有限公司
价格	20000.00/个
规格参数	
公司地址	太原市迎泽区桃园北路72号铭鼎国际12层1205-1206
联系电话	15525061155 15135138732

产品详情

商品名称：山西煤机厂 减速机 商城自营

商品编号：ECS000694

品牌：山西煤机厂

上架时间：2016-10-09

商品毛重：0克

库存：1

产品名称：减速机

产品分类

矿用减速器

刮板输送机减速器是平行布置式三级传动的圆锥圆柱齿轮减速器。该减速器适用于煤矿井下工作面刮板输送机和顺槽用转载机。矿用输送机用减速器采用的圆锥圆柱齿轮三级减速结构，侧式或卧式水平安装。功率从5.5Kw-315Kw二十多个品种，产品标准符合MT/T148-1997标准要求。

产品用途

矿用输送机用减速器采用的圆锥圆柱齿轮三级减速结构，侧式或卧式水平安装，该减速器是平行布置式三级传动的圆锥圆柱齿轮减速器。

电动机的转速和扭矩通过减速器的输入轴输入减速器内，而后通过三级小齿轮啮合大齿轮的减速传动，最终将刮板输送机或带式输送机所需的额定转速和扭矩由减速器的输出轴输入工作主机内。

该减速器具有承载能力大、传动效率高、噪音小、体积小、质量轻、寿命长的特点。

适用于输出轴与输出轴呈垂直方向布置的传动装置。

适用条件

齿轮圆周速度不大于18m/s。

安装角度 $0 \sim \pm 25^\circ$ 。

输入轴的转速不大于1500r/min。

工作温度为 $-20^\circ\text{C} \sim +40^\circ\text{C}$ ，减速器启动前润滑油应加热。

能用于正、反向运转。

产品解析：

减速机由一对圆弧伞齿轮、一对斜齿轮、一对直齿轮组成三级减速。

第一、二、三轴的轴承为单列圆锥滚子轴承，第四轴为双列向心球面滚子轴承。

第一轴上的锁紧螺母是用以固定轴承并保证，其中二、三轴轴承轴向游隙量为0.08~0.15毫米。四轴轴向游隙量为0.06~0.15毫米。

在组装时，圆弧伞齿轮的轴向位置要进行适当调整，以保证啮合侧隙和接触斑点，轴圆弧伞齿轮的轴向位移通过调整螺母调整，大圆弧伞齿轮通过调整垫调整轴向位置，以达到较好的啮合精度，调整好的一对圆弧伞齿轮啮合侧隙不小于0.17毫米，接触斑点沿齿长和齿高方向不小于50%。减速器内注入150号工业齿轮油，注入量为浸入大圆弧伞齿轮的1/3，以保证各部位得到充足的润滑。

产品基本参数：

刮板输送机用减速机主要技术参数：

型号	总传动比	输入轴转速	传递功率	参考重量
JS11	18.52	1480	11	186
JS17、18.5	24.95	1480	17	310
JS22、30	22.24	1480	22	450
JS40	24.56	1480	40	450

JS75	24.43	1480	75	1036
JS90	39.86	1480	90	1052
JS110	29.52	1480	110	1632
JS132	32.67	1480	132	1974
JS160	23.67	1480	160	1976
JS17	24.95	1480	17	310
20D	18.98	1480	22	350
JS30	20.35	1480	30	450
JS40	18.40	1480	40	500
JS75	24.43	1480	75	1036
JS90	23.55	1480	90	1052
JS125	24.65	1480	125	2000
JS160	19.86	1480	160	2060