

K5往复式给煤机详细参数

产品名称	K5往复式给煤机详细参数
公司名称	新乡市蒲东机械有限公司
价格	8000.00/台
规格参数	品牌:蒲东机械 型号:齐全 产地:河南新乡
公司地址	辉县市孟庄镇大蒲水东头
联系电话	0373-2027818 15617167527

产品详情

K5往复式给煤机详细参数

K5往复式给煤机详细资料

一、往复式给煤机主要用途与特点

往复式给煤机适用于煤炭、水泥、冶金和化工等行业，是输送多种粒级混合松散物料的理想设备。尤其适用于煤炭生产系统。该机的特点有：

1、性能稳定:

往复式给煤机对煤的牌号、粒度组成、外在水分、物理性质等要求不严格，在煤矿复杂的环境中具有良好的适应性、几十年煤矿生产实践也证明，该种给煤机使用可靠、性能稳定。

2、噪声低:

往复式给煤机是非振动式给料设备，主要噪音发生源是电动机和减速器，而电动机和减速器的噪音都较低，与同类给煤设备相比较，如振动式给煤机，该机噪音很低，尤其在煤矿井下或其他封闭性场合，噪音无法扩散，往复式给煤机更具优越性。

3、结构简单、维修量小

在往复式给煤机中，电动机、减速器是标准件，其余大部分是焊接件、铸件，易损部件少，因此无论是运输、安装还是使用，维修到比较方便可靠。

4、安装方便、高度尺寸小

往复式给煤机整体安装在煤仓仓口，不需要另外配置仓口闸门溜槽和电动机支座，安装可以一次性到位，调整量少且占用高度尺寸小。

二、K5往复式给煤机主要技术参数

1) 给料能力

底板行程280mm：2000 T/h

底板行程200mm：1200T/h

2) 给料最大粒度mm：550

3) 电动机型号:YB250M-6 功率kw 37

转速 r/min 980

电压 V 380/660

4) 减速器

型号：DCY250-16

额定功率 kw：115

中心距 mm：250

速比：5

曲柄转速：r/min 62

三、K5往复式给煤机适用的工作条件和范围

往复式给煤机适用于大型矿井，尤其适用于复杂的生产环境如煤矿井下和地面生产系统的重要环节。这种往复式给煤机对井下恶劣环境反映不敏感，当来料不均匀，煤的水分不稳定且较大、夹有大块煤和其他橡胶带、木头、钢丝等时，仍能正常工作。

四、K5往复式给煤机产品的主要结构及功能

大型往复式给煤机是在总结了现有标准和非标准往复式给煤机特点的基础上进行设计的，主要结构如下：

1、框架结构

框架采用分体式，这样即便于运输，又使用井下，在井下组合成整体框架。侧板内附一层10mm厚的耐磨钢板，通过螺钉与侧板连成一体，可起到防止外侧板磨损、减少摩擦力、延长使用年限的作用。侧板外用角钢加强，可以起到使整个侧板的刚度提高，防止煤水分大时使侧板外鼓。该设备采用三点吊装，中部通过漏斗与仓口连接，同时前后采用吊架支撑。整体的刚度、强度都很高。

2、活动板做成三层阶梯形。

当物料被推出时，这种结构可以使物料与活板之间不产生相对滑动，提高了处理能力。当活动板返回时，不影响物料与活动板之间的相对滑动。活动板采用整体网格结构，刚度大大提高。

3、托辊轮

支撑下部活动板的托辊轮固定在底部框架上，受载条件好。同时采用三组整体钢管结构，增加了底板的支撑点，提高了底板的刚度，钢管外壁进行相应的热处理，使钢管耐磨性能大大提高。

4、导向轮

为了防止活动板在往复运动过程中有跑偏现象，在整体框架上设置了四组导向轮，可使活动板运行平稳。

5、闸门

大型往复式给煤机闸门有两种形式，一种是平板闸门，另一种是扇形闸门。平板闸门的闸板与侧板成60°倾角，同时在侧壁上配置两条导轨，闸板通过齿轮，齿条的啮合可以自由运动，同时轴上配有定位装置。扇形闸门的闸板呈扇形，比平板闸门更具有刚度，能承受更高的仓压而不易变形，同时也具有较高的耐冲击性。扇形闸门由杠杆调节，杠杆上配有配重块，调节起来更容易。

6、减速器

双连杆曲柄驱动机构给煤机的驱动装置选用硬齿面锥齿轮减速器，该减速器具有承载能力大、使用寿命长、性能可靠、体积小、重量轻的特点，采用双输出轴形式，可以使单边轴伸的径向载荷仅为底板推力的一半，输出轴的受载条件得以改善，可以使减速器输出轴承同步磨损，保证齿轮的啮合精度，延长减速器使用寿命。采用双曲柄连杆机构使活动板的稳定性提高。

电话：13606279786

K5往复式给煤机详细资料

一、往复式给煤机主要用途与特点

往复式给煤机适用于煤炭、水泥、冶金和化工等行业，是输送多种粒级混合松散物料的理想设备。尤其适用于煤炭生产系统。该机的特点有：

1、性能稳定:

往复式给煤机对煤的牌号、粒度组成、外在水分、物理性质等要求不严格，在煤矿复杂的环境中具有良好的适应性、几十年煤矿生产实践也证明，该种给煤机使用可靠、性能稳定。

2、噪声低:

往复式给煤机是非振动式给料设备，主要噪声发生源是电动机和减速器，而电动机和减速器的噪声都较低，与同类给煤设备相比较，如振动式给煤机，该机噪声很低，尤其在煤矿井下或其他封闭性场合，噪声无法扩散，往复式给煤机更具优越性。

3、结构简单、维修量小

在往复式给煤机中，电动机、减速器是标准件，其余大部分是焊接件、铸件，易损部件少，因此无论是运输、安装还是使用，维修到比较方便可靠。

4、安装方便、高度尺寸小

往复式给煤机整体安装在煤仓仓口，不需要另外配置仓口闸门溜槽和电动机支座，安装可以一次性到位，调整量少且占用高度尺寸小。

二、K5往复式给煤机主要技术参数

1) 给料能力

底板行程280mm：2000 T/h

底板行程200mm：1200T/h

2) 给料最大粒度mm：550

3) 电动机型号:YB250M-6 功率kw 37

转速 r/min 980

电压 V 380/660

4) 减速器

型号：DCY250-16

额定功率 kw：115

中心距 mm：250

速比：5

曲柄转速：r/min 62

三、K5往复式给煤机适用的工作条件和范围

往复式给煤机适用于大型矿井，尤其适用于复杂的生产环境如煤矿井下和地面生产系统的重要环节。这种往复式给煤机对井下恶劣环境反映不敏感，当来料不均匀，煤的水分不稳定且较大、夹有大块煤和其他橡胶带、木头、钢丝等时，仍能正常工作。

四、K5往复式给煤机产品的主要结构及功能

大型往复式给煤机是在总结了现有标准和非标准往复式给煤机特点的基础上进行设计的，主要结构如下：

1、框架结构

框架采用分体式，这样即便于运输，又使用井下，在井下组合成整体框架。侧板内附一层10mm厚的耐磨钢板，通过螺钉与侧板连成一体，可起到防止外侧板磨损、减少摩擦力、延长使用年限的作用。侧板外用角钢加强，可以起到使整个侧板的刚度提高，防止煤水分大时使侧板外鼓。该设备采用三点吊装，中部通过漏斗与仓口连接，同时前后采用吊架支撑。整体的刚度、强度都很高。

2、活动板做成三层阶梯形。

当物料被推出时，这种结构可以使物料与活板之间不产生相对滑动，提高了处理能力。当活动板返回时，不影响物料与活动板之间的相对滑动。活动板采用整体网格结构，刚度大大提高。

3、托辊轮

支撑下部活动板的托辊轮固定在底部框架上，受载条件好。同时采用三组整体钢管结构，增加了底板的支撑点，提高了底板的刚度，钢管外壁进行相应的热处理，使钢管耐磨性能大大提高。

4、导向轮

为了防止活动板在往复运动过程中有跑偏现象，在整体框架上设置了四组导向轮，可使活动板运行平稳。

5、闸门

大型往复式给煤机闸门有两种形式，一种是平板闸门，另一种是扇形闸门。平板闸门的闸板与侧板成60°倾角，同时在侧壁上配置两条导轨，闸板通过齿轮，齿条的啮合可以自由运动，同时轴上配有定位装置。扇形闸门的闸板呈扇形，比平板闸门更具有刚度，能承受更高的仓压而不易变形，同时也具有较高的耐冲击性。扇形闸门由杠杆调节，杠杆上配有配重块，调节起来更容易。

6、减速器

双连杆曲柄驱动机构给煤机的驱动装置选用硬齿面锥齿轮减速器，该减速器具有承载能力大、使用寿命长、性能可靠、体积小、重量轻的特点，采用双输出轴形式，可以使单边轴伸的径向载荷仅为底板推力的一半，输出轴的受载条件得以改善，可以使减速器输出轴承同步磨损，保证齿轮的啮合精度，延长减速器使用寿命。采用双曲柄连杆机构使活动板的稳定性提高。

电话：0373-2027818