

SGD320/17B刮板输送机厂家 嵩阳煤机 刮板机

产品名称	SGD320/17B刮板输送机厂家 嵩阳煤机 刮板机
公司名称	郑州市嵩阳煤机制造有限公司
价格	28000.00/台
规格参数	品牌:嵩阳煤机 输送量:40t/h 设计长度:80m
公司地址	河南省登封市产业集聚区规划五路1号
联系电话	0371-62800688 13703715996

产品详情

SGD320/17B刮板输送机厂家 嵩阳煤机 刮板机

嵩阳煤机是一家专业生产矿用刮板输送机的厂家，其中sgd320/17B刮板输送机就是其中一款，该机简称17刮板机，是我嵩阳煤机生产的矿用小型刮板机，主要适用于一般中小煤矿井下缓倾斜薄煤层炮采工作面输送煤炭。其刮板链为单条圆环链，中部槽为整体溜槽，中间连接为插销，可在水平及垂直方向弯曲，采用人工整体移机。

SGD320/17B刮板输送机在中部槽上增设挡板，增加其输送断面，亦可在中间巷道内使用。在煤矿井下因地质条件限制而不宜使用一般大中型刮板机的情况下，亦可采用17刮板输送机作为辅助之用。

产品型号含义 17代表电动机功率（kw） 320代表中部槽宽度(mm)
sgd代表中单链刮板输送机

SGD320/17B刮板输送机主要技术特征：

输送量：40t/h	链条规格：14 × 50mm
设计长度：80m	链条中心距：
链条速度：0.59m/s	链条拉力： 250kn
机头高度：486mm	链条重量：7.5kg/m
紧链方式：摩擦式或棘轮插爪式	刮板间距：670mm
电机型号：dz3b-17	耦合器型号：木肖弹性联轴器

电机功率：17kw	耦合器功率：
电机转速：1475r/min	耦合器工作液体：
电机电压：380/660v	耦合器注液量：
减速机型号：js17	中部槽尺寸：1200 × 320 × 150mm
减速器传动比：24.95	中部槽重量：56kg/节
重量310kg	整机重量：5832kg

SGD320/17B刮板输送机主要由传动装置、支撑梁、过渡槽、中部槽、刮板链、机尾。

SGD320/17B刮板输送机的设计长度为80米，在使用中可根据工作面的实际情况适当加长或缩短。

传动装置是产品的传动机构，主要由电动机、减速器、机头链轮、机头架、联轴节等部件组成。减速器用4条m24的螺栓安装在机头架的侧板上，电动机通过连接罩与减速器连接在一起，减速器的主动轴通过木销联轴节与电动机相连接，减速器的输出轴插入机头架的侧板上的支撑孔内与机头链轮用键相连接。传递动力时，电动机把扭矩通过木销联轴节传递给减速器，经过减速再把扭矩传递给机头链轮，带动刮板链条在中部槽内运动，达到运输煤炭的目的。为了便于整体推移输送机，在机头架的下部安装推移梁和支撑梁。

注意：安装在机头链轮另一侧起支撑作用的是盲轴（图四），由链轮、轴承座、滚动轴承、轴承盖等组成。轴承座由4个m24螺栓固定在机头架的侧面，外露的轴伸用键与机头链轮相连接。

安装在机头架上的还有拔链器，它的作用是防止刮板链条断后缠在机头链轮上而引起其它零件的损坏。

紧链器是输送机安装、拆卸或变更铺设长度时张紧刮板链用的，其结构如（图五）安装紧链器的棘轮安装在减速器第二轴外露的轴上，底座安装在第三轴带凸台的轴承盖上。输送机正常运转时棘轮逆时针方向转动，此时拨叉上的滚子顶在棘爪沟槽的下部（如图中虚线所示），使棘爪的爪尖脱离棘轮的牙部。（注意：正常运转时紧链手柄应取下）

进行紧链操作应先将手柄套在拨叉的凸台上，扳到图示表示的位置，此时拨叉拨动棘爪使其爪尖与棘轮的牙部接触，点动电动机反向转动，使棘轮顺时针方向转动，链条即被张紧（刮板链的上链条一端应先与紧链钩连接，紧链钩的另一端插入机头架两侧板上的孔内下部刮板链搭在机头链轮上，链条端部用手拉住）。链条张紧后，电动机即停止反向运转。

传动装置的机头架与中部槽通过过渡槽相连接，过渡槽与机头架用螺栓相连接与中部槽用插销连接，过渡槽的两侧各有3个m16螺孔，可供安装过渡槽

中部槽的结构，它是整体的，在安装时焊接口板的一面向下，槽帮杈开的一面向上，不能装反，中部槽之间的连接靠一端的插销插入另一节槽子槽帮的凹槽内，使用时可上下、左右偏转3~4度。

刮板链是17刮板机运煤工作部分，由圆环连、刮板、活接头等组成，圆环连每条长9.85米，刮

板用u型螺栓固定在圆环连的平环上，一般情况下刮板间距为700毫米，但亦可根据实际情况适当增加或减少。各段链条用活接头连接在一起。连接时，活接头的一半（链接头）用u型螺栓将链接头和圆环连两端的链环固定好（注意此时安装在同一条圆环链两端的两个链接头鱼眼坑应在同一面）。然后将需要连接在一起的两条环链端部的活接头挂在凸台上的链环分别挂在另一带销孔的土台上，在销孔内装上开口销固定。为适应17刮板输送机不同铺设长度的需要，随机备有十种不同长度的圆环链供安装时选择使用。机尾是刮板链条的导向装置，它由机尾架和机尾轴等部件组成，其结构，机尾架的小端与中部槽直接用螺栓连接，机尾轴用插板固定在机尾架带杈口的一端，机尾架两侧外伸的柱脚可支顶固定机尾的支柱，机尾轴部件，由轴、机尾链轮、轴承、油封等组成，运转时机尾链轮在轴上转动而轴与机尾架固定在一起。

有需要SGD320/17B刮板输送机的朋友可以随时来嵩阳煤机参观考察，或者到嵩阳煤机官wang查看更多。