

## P30B（A）耙斗装岩机尾轮厂家报价

产品名称	P30B（A）耙斗装岩机尾轮厂家报价
公司名称	济宁高博机械设备有限公司
价格	100.00/台
规格参数	品牌:高博 型号:PB 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

P30B（A）耙斗装岩机尾轮背景技术目前，耙斗装岩机在实际使用中，主要存在以下两方面的问题：簸箕口设计强度低，无生根装置，造成簸箕口在耙斗装岩机在扒两侧货物时，受力而后转动，直到失去导向作用与集货作用，且易变形易损坏。。P30B（A）耙斗装岩机尾轮可以有效可靠地防止耙斗在过位运行时翻出溜槽，由于槽钢的强度远大于钢丝绳的强度，倾斜设计的上梁在钢丝绳破断后，将耙斗在无动力的情况下卡死；从而有效地防止了耙斗前翻伤人，起到安全防护作用。。

### 耙斗装岩机产品介绍

型耙斗装岩机用于小煤矿和大矿采区巷道掘进时配合MGC1.1固定车箱式矿车或箕斗进行装载岩石、半煤岩之用，适用于净高大于1.9米，净断面为4.5米以上的巷道。可在半煤岩或岩巷中使用，既可用于平巷也可用于上下山掘进工作面装岩等，如增添尾轮两只，就可在拐弯巷道进行掘进装岩工序间平行作。它不仅可以在平巷中使用，而且可以在倾角小于30度的斜巷或拐弯及拐弯角度达到90度的巷道中使用，并且还能同时进行掘进工序的平行作，掘进速度。按照扒尽前研石后，钉道移机固定耙斗装岩机的程序应在个小时内完成，而用天时间，这也是我国巷道掘日单进水平低的一个重要原因，为了解决现有耙斗装岩机的簸箕口易变形易损坏的问题，提供一种具有前置地锚生根式集货机构的耙斗装岩机。

### P-15B耙斗装岩机型号意义

型号：P-15B耙斗装岩机；

P——耙斗装岩机；

15——耙斗容积为0.15m<sup>3</sup>；

B——隔爆型

## 耙斗装岩机结构特点

耙斗装岩机具有生产效率高、结构简单、操作方便等特点。P-15B型耙斗装岩机的电气设备（包括电动机）、按钮关、磁力启动器、照明灯等均可选用隔爆式，才可以在有瓦斯及尘危险的矿井中使用。

耙斗装岩机主要由固定楔、尾轮、耙斗、传动部分（包括操纵机构、台车、绞车）、导向轮、料槽（进料槽、中间槽、卸料槽）以及电气部份等主要部件组成。主绳从绞车滚筒出来后经设置在料槽尾部卸料口处的导向轮与耙斗的前端连接，绞车两滚筒由防爆电机驱动，通过主绳和尾绳牵引耙斗，并利用固定在工作面上的尾轮，将空耙斗牵引至工作面，耙斗再将经后的作面上疏松的岩石扒进料槽，自料槽尾部的卸料口卸入矿车或输送带，从而实现装岩过程。

## 耙斗装岩机（耙岩机）的主要参数

生产率（m<sup>3</sup>/h）：15；

耙半容积（m<sup>3</sup>）：0.15；

绞车型式：行星齿轮双滚筒绞车；

工作滚筒牵引力（kN）：12.3；

空程滚筒牵引力（kN）：8.8；

主绳牵引速度（m/s）：1.1；

尾绳牵引速度（m/s）：1.7；

钢丝绳直径（m/s）：12.5；

外形尺寸长×宽×高（mm）：4700×1170×1750。

P30B（A）耙斗装岩机尾轮耙斗后连接器前部的中部与耙斗后部的中部之间的连接为通过型卸扣的绞接连接，耙斗后部的中部和耙斗后连接器前部的中部均设置有型卸扣穿装孔，在耙斗后连接器的上下方向设置后连接器楔形孔，后连接器楔形孔为下端窄上端宽的梯形孔，与后连接器楔形孔相匹配的后连接器楔形插销的前后及上侧三面有三面连通的压绳凹槽。。P30B（A）耙斗装岩机尾轮在车机的后端设车机铁道枕木，在车机铁道枕木和车机的上方顺向铺设两长两短的车机滑动铁道，在车机滑道枕木的中间处固定装有车油缸，在车机的架下设有车机取送车器前后链轮，车机取送车器前后链轮用链条传动连接。

。