

# 陕西压球机河南正一建材型煤压球机

产品名称	陕西压球机河南正一建材型煤压球机
公司名称	河南宏基建材机械制造有限公司
价格	100.00/件
规格参数	品牌:正一建材机械 型号:WQ1288
公司地址	荥阳市豫龙镇康泰路与桃贾路交叉口东30米
联系电话	0371-88888616 13733876636

## 产品详情

### 铁合金压球机

**产品介绍** 铁合金压球机是针对铁合金粉末研发的压球机设备，还可对铁精粉、煤粉、矿粉等物料进行压制成型，该机可将不同理化性质的物料压制成型，其目的在于减少粉尘，控制容量，返回利用，改进运输特性等，也可用于冶金成型及铁精粉成型。

铁合金压球机配套设备有双轴搅拌机、立式烘干机（网带烘干机）、粉碎机及附属设备。

- 铁合金压球机对成型物料的要求：
- 1、进入铁合金压球机压制的物料粒度在80-200目左右。
  - 2、被压制的物料中不允许带有任何金属物，否则将损坏辊皮表面。
  - 3、供料必须满足，这样成球率才有保证。产品优势

铁合金压球机整机主要由三个大的关键部位组成：

- 1、给料部分，主要是实现定量给料来保证物料均匀进入对辊间；
- 2、传动部分，主传动系统为：电动机--三角形带---减速机---开式齿轮---轧辊；
- 3、成型部分，主要指主机部分，核心部分是轧辊。

铁合金压球机常见成型形状如图：

**工作原理** 铁合金压球机压制过程：物料经V形带，传至减速器，减速器通联轴器，传至主动轴再由一对开式齿轮，保证两辊轴同步（等速反向）

其中被动辊液压油缸的活塞顶住（恒压式的由斜铁顶住），由液压回路及液控制阀和蓄能器保证系统压力，物料由贮料仓经定量设备均匀地进入成型机料斗，通过料斗上的调节闸板调节，使物料均匀的进入对辊中间，等速反向运转的对辊进行压缩物料的单位成型压力由小变大，物料过该线后，成型压力迅速变小使物料进入脱球状态，顺利脱球。

### 石灰粉压球机

## 产品介绍

石灰粉压球机可以将粉碎后的原料直接加入到压球机当中，不需要额外加水。在黑色以及有色金属矿粉的压球中应用较多，可以直接将矿粉进炉冶炼，提升物料的附加值。石灰粉压球机主要对生石灰粉、铜精粉、铬矿粉、锰矿粉、红土镍矿、铅锌废料、铝矾土、有色金属粉末、耐火料、陶瓷料、转炉污泥、氧化铁粉、铁皮等物料进行压制成型。而对于冶金行业的废料以及辅料都能够利用压球机来压制成型，比如碳电极、阳极糊等。经石灰粉压球机加工成型后的物料，减少了粉尘排放和二次污染，同时还方便运输利用、节约了企业成本。提高了物料的经济价值。

石灰粉压球机主要结构有传动系统、主机架、减速器、皮带运输机、预压装置、辊套的球槽对位装置、液压系统及电控等几部分组成。工作时煤渣粉定量、均匀地加入生石灰粉压球机预压装置，使预压装置内保持稳定的料位，然后由预压装置中预压螺旋将生石灰粉强制压入对辊中间对物料进行预压缩并输送至两只对辊的弧形槽口，两只对辊表面均匀分布形状相同的辊窝，通过啮合传动，使两只对辊等速、反向旋转，将输送至槽口的物料咬入槽内并强制压缩，随着对辊继续转动，物料在其弹力及重力作用下脱球，随着电动机连续转动压辊作周期性的转动压制成型运动，实现批量生产。成块的石灰石经过立式粉碎机粉碎至粒度为5mm以下时，可直接利用石灰粉压球机进行压制成型。可节约能源、减少污染，有投资小、效益高等优势，经石灰粉压球机压制后的成品煤，便于存储、运输，做建筑材料使用。产品优势

石灰粉压球机整机主要由三个大的关键部位组成：1、给料部分，主要是实现定量给料来保证物料均匀进入对辊间；2、传动部分，主传动系统为：电动机--三角形带---减速机---开式齿轮---轧辊；3、成型部分，主要指主机部分，核心部分是轧辊。石灰粉压球机常见成型形状如图：

**【萤石粉压球机性能】** 萤石粉压球机同型煤压球机、脱硫石膏压球机性能相似，均可对萤石粉、矿粉、金属粉、煤粉、焦粉及其他物料进行压制，使之成型。由于对辊强制挤压，故所出产品具有密度高、强度高、硬度高的三高特点，且本机压辊采用650mn硬质材料，具有良好的耐磨性能。有效提高了压辊的使用寿命。

**【萤石粉压球机对成型物料的要求】** 1、物料粒度在80-200目。  
2、物料中不允许带有任何金属物，否则将损坏辊皮表面。  
3、供料必须满足，这样成球率才有保证。需要提醒用户的是，在对金属矿粉压球成团时，对辊皮的磨损比较厉害，用户在采购萤石粉压球机时特别要注意辊皮的材质，选用耐磨合金锻造。 注释：仅供参考，对物料的具体要求，请咨询在线客服，郑州博金压球部技术人员将给您详细解答！

**【萤石粉压球机安装试车】**

- 1、安装萤石粉压球机时应注意主机体与水平的垂直。
- 2、萤石粉压球机设备应安装在水平的混凝土基础上，用地脚螺栓固定。
- 3、安装后检查萤石粉压球机各部位螺栓有无松动及主机仓门是否紧固，如有请进行紧固。
- 4、按萤石粉压球机设备的动力配置电源线和控制开关。
- 5、检查完毕，进行空负荷试车，试车正常即可进行生产。