

# 多功能型煤压球机 矿粉压球机 干粉压球机强力 压球机价格

|      |                              |
|------|------------------------------|
| 产品名称 | 多功能型煤压球机 矿粉压球机 干粉压球机强力 压球机价格 |
| 公司名称 | 巩义市大峪沟新阳机械厂                  |
| 价格   | 21000.00/台                   |
| 规格参数 | 品牌:新阳<br>型号:290              |
| 公司地址 | 中国 河南 郑州市中原区 河南郑州            |
| 联系电话 | 86 0371 86029962 15515765486 |

## 产品详情

24小时服务热线：18037861168

售后热线：0371-8602962 qq客服：648290840

矿粉压球机主要压制各种铁粉、矿粉、氧化铁皮、钢渣、耐材等，凡是有粉状物需烧炼的物料都需要矿粉压球机。以前我国冶金行业石灰粉料大多被废弃，或改做其它用途，造成资源的极大浪费，随着资源能源的日益紧张，冶金行业石灰粉料的利用越来越受到人们的重视。自2002年来冶金行业有关院所经过科学研究，解决了这个问题，即采用高压粉料压球机，将出窑粉料压制成球块，供冶炼使用，目前，国外的部分钢厂和我国的宝钢，鞍钢等已经使用。

矿粉压球机质量可靠，一机多用，压力强大，适合大、中、小型企业具有一定生产规模的生产线使用。适用于工业造气、锅炉型、冷压型焦炭、点火型煤、民用型煤、民用冶金、耐材、医药等材料的各种成型。矿粉压球机经多年工业使用及改进，与其它同类产品相比较，矿粉压球机具有成球率高、消耗功率小，结构紧凑便于检修调试等明显优点。

### 矿粉压球机用途

矿粉压球机可用来压制煤粉、铁粉、焦煤、铝粉、铁屑、氧化铁皮、碳粉、炭粉、矿渣、石膏、尾矿、污泥、高岭土、活性炭、焦末等各种粉末、粉料、废料、废渣，广泛应用于耐材、电厂、冶金、化工、能源、运输、供暖等行业，经压球机制作成型后的物料，节能环保，便于运输，提高了对废料的利用率，具有良好的经济效益和社会效益。

矿粉压球机是将原料经过粉碎后直接上机生产，无需加水。主要压制各种铁粉、矿粉、氧化铁皮、钢渣、耐材等。凡是有粉状物需烧炼的物料都需要矿粉压球机。高压、高强度矿粉用压球机，凡是冶金行业废料，辅料需上炉的，都需要矿粉压球机来完成。比如：除尘灰、池泥、氧化皮、钢渣、铁精粉、铝灰粉、硅锰矿粉等等。

### 矿粉压球机构造组成

1、給料部分，主要是实现定量給料来保证物料均匀进入对辊间。螺旋送料装置由电磁调速电机驱动，经皮带轮、蜗杆减速器转动，将被压物料强制压入主进料口。由于电磁调速电机恒矩特性，当螺旋送料机

的压料量与主机所需物料量相等时，可以保持恒定的供料压力使球团质量稳定。如供料量过大，则送料装置的电过载;供料量过小则不成球。因此熟练的操作技是保证压球正常工作的重要条件。

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。主机由电磁调速电机提供动力，经皮带轮、圆柱齿轮减速机，通过棒销联轴器传至主动轴。主动轴与被动轴通过开式齿轮保证同步运行。被动轴承座后边装有液压装置。液压保护装置是由液压泵将高压油打入液压缸，使活塞产生轴向位移。活塞杆的前接头顶在轴承座上以满足生产压力要求。

3、成型部分，主要指主机部分，核心部分是轧辊。当两压辊之间进料过多或进入金属块时，液压缸活压球机塞杆受压过载，液压泵会停机、蓄能器对压力变化起缓冲作用、溢流阀开启回油、活塞杆移位使压辊间缝隙加大从而使硬物通过压辊，系统压恢复正常，可以保护压辊不损坏。本机可以根据压球密度的要求调整压力，生产机动灵活。

#### 矿粉压球机工作原理

矿粉压球机辊皮采用65锰铸造。经特殊热处理后硬度可达58度以上。辊皮采用组合装配，磨损后可更换。矿粉压球机有缓冲装置，可更好地保护设备免遭硬物冲击。矿粉压球机设计有球碗可调装置使两辊皮球碗永远在可调范围之内，永不错位。

结构原理矿粉压球机是主电机：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，在对辊中心连线处成型压力达到最大值，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。压球

#### 技术参数：

##### 产品型号

cs290

#### 主要技术参数

| 设备型号   | 理论产量      | 配套减速器  | 电机功率    | 调压方式    |
|--------|-----------|--------|---------|---------|
| gq400  | 3-5吨/小时   | zq400  | 11kw    | 机械      |
| gq500  | 5-8吨/小时   | zq500  | 18.5kw  | 机械      |
| gq650  | 12-15吨/小时 | zq650  | 37kw    | 机械      |
| gq850  | 16-20吨/小时 | zq1000 | 55kw    | 机械或液压调整 |
| gq1000 | 25-30吨/小时 | 按需配置   | 75-90kw | 液压调整    |

#### 矿粉压球机现场

郑州新阳机械愿以一流的质量，一流的售后服务，诚信为中外客商提供一流的砂石生产线、选矿设备、农林机械等系列产品。优质服务：

售前：

- 1.根据客户实际需求为客户配置相对应型号的机器。
- 2.根据客户的特殊需求定制相应产品。
- 3.公司可派工程技术人员到用户现场规划场地、设计最佳流程和方案。

售后：

- 1.为客户免费培训技术人员。
- 2.根据购货合同，我公司可派工程技术人员免费指导安装调试。
- 3.公司长年供应机器易损件。
- 4.收集客户反馈意见，及时制定实施方案，解决客户实际问题。
- 5.我公司生产的机器按国家标准实行三包。
- 6.如遇突发问题，距本公司1000公里以内的24小时之内妥善解决；距公司1000公里以外的24小时之内给与满意答复。

**【温馨提示】**网站中标识的价格仅做参考，根据原料价格浮动，具体价格以来电咨询为准，欢迎新老客户来公司考察面谈。公司全体员竭诚为您服务。

24小时服务热线：18037861168

售后热线：0371-8602962 qq客服：648290840

"供应多功能型煤压球机 矿粉压球机 干粉压球机强力压球机价格"的产品用途为可用来压制煤粉、铁粉、焦煤、铝粉、铁屑、氧化铁皮、碳粉、炭粉、矿渣、石膏、尾矿、污泥、高岭土、活性炭、焦末等各种粉末、粉料、废料、废渣，电动机转速是500（r/min），电动机功率为5.5（kw），重量是1.2（t），型号为290，品牌是新阳，外形尺寸为见说明（mm）