

# 压球机华中机械求购压球机

产品名称	压球机华中机械求购压球机
公司名称	巩义市站街华中机械设备厂
价格	150.00/件
规格参数	品牌:华中机械 型号:IK1604
公司地址	巩义市站街镇南岭路7号
联系电话	86 0371 85613760 13838136730

## 产品详情

### 如何提高型煤压球机强度

型煤压球机的主要目标任务就是把各种散煤压制成不同规格和形状的块煤，让散煤的密度增强硬度增强，能够有效的方便运输、储藏、燃烧等。那么，怎么才能检测出型煤压球机所压制的球团是否符合标准呢？我们经常采用的方法一般是：常规生产工艺（与碳化矿粉近似），检测理化性能指标，根据用户的评价和环保部门的排污检测结果综合分析煤粉的实用性。再对所采用的粘合剂配方、原料配比及生产方案进行调整，让散煤能够达到理想的效果。

型煤压球机成球强度是保证运输中不破碎的重要因素那么如何提高型煤压球机硬度呢？压球机厂家总结了以下几种方法：

（1）适量水分的存在可以起润滑剂作用，降低成型系统的内摩擦力，提高型煤的机械强度。若水分过多，粒子表面水层变厚，则会影响粒子相互之间的充分密集，反而会降低型煤的机械强度。此外，水分过多还会在型煤干燥时易产生裂纹，因而使型煤容易发生碎裂；

（2）如果采用亲水性粘结剂成型，适量水分会预先润湿粒子表面，从而有利于粒子间相互粘结。如果水分过多，反而会使粘结剂的效果变差。比较适宜的成型水分一般为10%-15%；

（3）如果采用疏水性粘结剂成型，则水分会降低粘结剂的效果，故此时一般控制物料的水分在4%以下。总之，物料水分应根据实际情况灵活掌握，将其控制在一个范围内。

（4）物料粒度及粒度组成：确定物料粒度及粒度组成时，应遵循下列原则：

1，保证物料粒子在型块内的排列最为紧密，以提高型煤的机械强度。实践证明，较小的物料粒度有利于粒子的紧密排列；

2, 采用粘结剂成型工艺时, 粒度组成应使物料的总比表面小且和粒子间的总空隙也小, 以减少粘结剂用量, 从而降低型煤的生产成本。

通过以上这些方式, 可以让型煤压球机的成球更坚固更不易破碎, 从而方便后期的使用和运输。

## 蜂窝煤球机的构造和原理

该机结构简单, 分为机体、转动、进料、冲压、输送五部分。各部分相互配合, 运转协调、平稳。

1、 机体部分: 由台板, 机座组成, 开成机器的骨架实体。

2、 传动部分: 由电机、皮带轮、齿轮、传动轴等部件构成。电机通过皮带轮使齿轮轴转动并通过两个齿轮传给传动轴, 又通过一对伞齿轮和转动轴带动拨盘, 拨盘拨转给四孔盘运动。

3、 进料部分: 由转轴、料斗、搅拌器组成, 它由轴向齿轮拨动搅拌机, 将煤搅匀并装入模筒。

4、 冲压部分主要有四根滑杆、滑梁、冲杆、冲杆座、冲头、活动压盘、活动模底、弹簧构成。当机器转动由两齿轮转动通过拉杆带动滑梁, 冲头下行时, 迫使冲头下移, 活动盘上移弹簧紧缩, 把煤压成型并把煤冲成, 成型煤的松实, 由弹簧压紧活动压盘, 把煤压紧所决定。

5、 输送部分是由输送架、皮带轮、支架和输送带组成。输送带随机转动把成型煤送出机体, 输送架上的可调螺丝可调整输送带的松紧。

## 压球机的用途及特点

功能用途: 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。

特点: 1、彻底解决环境污染。2、产量高而稳定。3、球团质量恒定。4、高效低耗。5、投资少。6、性能可靠、维修方便。7、用工少、工资成本大幅度下降。