

# 型煤压球机生产工艺

产品名称	型煤压球机生产工艺
公司名称	郑州久州机械制造有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:久州机械 型号:650 重量:1t
公司地址	荥阳市五龙工业园区索华路与花月路交叉口向西200米路北
联系电话	0371-66120938 13333858232

## 产品详情

郑州久州机械制造有限公司

型煤压球机生产工艺：

### A、民用型煤及生产工艺

民用型煤是指生活方面用煤，包括有炊事、取暖、热水、饮食服务行业用煤。民用

型煤比较简单，生产成本低，要求标准不是很复杂，所以生产容易。民用型煤分蜂窝煤

球和球蛋煤球，这是主要介绍一下球蛋煤球的生产工艺流程(下图2)

### B、工业用型煤

工业型煤生产比较复杂，要求也高，总体分为以下几种：造气型煤、锅炉型煤、型

焦型煤、环保型煤，以下我们来介绍使用最广泛的锅炉和造气型煤。

锅炉型煤：

由于机械化采煤、割煤机下来的粉末越来越多，13mm以下的粉末很容易从链排锅炉

的缝隙中漏掉，或随气流从烟囱中排出造成极大浪费，而且污染环境。解决这个矛盾唯

一的办法就是把末煤加工成型煤。不同的锅炉对型煤大小有不同的尺寸要求，对于锅炉

型煤，比造气型煤技术要求要低些。

C、造气型煤

造气型煤有合成氨造气型煤和燃气用造气型煤，这两型煤主要是使用的原料不同：

燃气用的型煤可以是长焰煤、烟煤、无烟煤、焦煤等都可，而合成氨造气的主要原料为

无烟煤，其质量要求基本相同。

所以生产工艺和粘结剂配方也大略相同，造气型煤生产工艺流程和锅炉型煤流程相

同

您在粘结剂的选用上应参考以下条件：

- 原料价格便宜，来源丰富，便于生产加工
- 粘结剂的流动性好，亲合力强，能增加粒子间的作用力的
- 环保型的对环境不会造成污染的
- 尽量减少灰分的增加(无机物含量要低)

因为粘结剂的性能决定了型煤的冷抗压强度、热强度、热稳定性、防水性，同时在

很大程度上也影响着型煤的反应活性、灰熔点、结焦性，一般来说有机粘结剂粘合力强

，几乎不增加灰份，但热稳定性差，无机粘结剂价格较低，冷热强度较高、来源广；多

数工艺是将无机粘结剂和有机粘结剂结合起来使用。

#### D、建设型煤成套生产线需知

要想生产高质量的型煤，必须有好的煤种和好的粘合剂，必须有好的生产设备和好

的生产工艺。制造型煤对煤粉的要求是小于200目左右的粉状占50%-70%；1-2mm占20-

30%；3mm以下占20%左右，过大进炉子容易爆裂，过细会增加粘结剂的使用量增加成本

，冷热强度都和粉煤的粒度有很大关系，所以选择粉碎机很重要。搅拌作为中间工序，

有两个作用，搅拌和混捏。成型机是生产线的最重要的部分，选用时注意以下几个要点

:

- 因煤种和球的大小形状不同，所需的压力也不同，要根据经济情况尽量选择成

型压力可调的成型机。

- 轧辊辊皮的寿命是最关键的，最好要选用寿命较长的合金耐磨材质来使用。生

产出来的球还要做干燥处理才能销售或使用，目前使用情况最好的是效率高，好使用的

、立式烘干和翻板式、网带式烘干设备

郑州久州机械制造有限公司专业生产制造压球机，烘干机，搅拌机等各种型号

都有质量好价格便宜欢迎来电详细咨询。