

煤棒挤出机设备|型炭设备|炭粉成型机厂家直销

产品名称	煤棒挤出机设备 型炭设备 炭粉成型机厂家直销
公司名称	巩义市富源重工机械制造有限公司
价格	12000.00/台
规格参数	品牌:富源机械 型号:140型
公司地址	河南省郑州市巩义市孝北工业园区
联系电话	0371-64388080 15137118892

产品详情

煤棒机又称煤棒挤出机，炭粉制棒机，炭粉成型机，型炭设备。该机是利用螺旋挤出原理，将调制好的煤粉压缩成具有一定强度的圆柱或梅花形状的成型设备。

煤棒挤出机是系统中的燃料成型工段中的主要设备，它将燃料粉煤挤出成具有一定强度的煤棒(形状根据要求有多种)，用于代替块煤，送入造气炉中燃烧的新工艺。它可以充分利用煤粉，降低燃料成本。

煤棒机采用变螺距叶轮，将筒体后部的煤粉强力向前推进，煤粉在筒内体积受到压缩后，通过前部机头的圆孔挤出，形成煤棒，圆孔的形状有多种，煤棒的形状也有多种。煤棒在前进过程中受到重力而自然折断。

煤棒机采用硬齿面减速机，体积小，承载能力高。内部的叶轮采用加厚叶片设计，叶轮及筒体内衬板采用耐磨精铸材料而成，寿命比普通材质提高4-5倍；机头部的煤棒出口采用可更换的耐磨合金钢制作，更换方便。机头与筒体采用绞接形式，检修时可打开，更换内部的叶轮及筒衬很方便。

煤粉制棒机参数：

140型煤棒机：动力：11KW 煤粉时产：1-2T 炭粉时产：400-500kg

180型煤棒机 动力：22KW 动力：18.5Kw

煤棒机生产操作注意事项：

1. 开机前检查设备的润滑情况及三角皮带的松紧情况，试运行。
2. 根据电流表的指数调节给煤量及物料水份。保证物料水份控制在12%-14%以保证煤棒的成型强度。严格控制电机的电流，其中22KW电机电流应控制在350-400A之间。90KW电机电流应控制在150-165A之间。11KW电机电流应控制在175-200A之间。
3. 煤棒机工作时，操作者应控制给煤量，避免断料或过量给料。成型机机头前方10m严禁站人，以免喷料伤人。
4. 禁止用铁棍等高硬度的工具捅煤棒机中的物料，以免被搅入损坏煤棒机。当木棍搅入时应立即放手，以免伤人，并停机清理。
5. 当机头孔堵塞时，应随时疏通。
6. 煤棒机停机2小时以上时应清空膛内物料。并在重新开车时加入少量清水。
7. 装机头前须将机头与出料壳装配处两端面的煤清理干净，然后再装卡紧装置。
8. 开车启动时连续两次启动不成功，则应停止启动。待查明原因，排除故障后再开车。就是这八项规程决定了煤棒机的安全生产。

煤棒机是巩义富源机械经过多年的研究，在原有工艺上推出的新产品。型煤挤压机是氮肥厂、煤气厂造气系统中燃料成型工段成套设备中的一台主要设备，它是将燃料粉煤挤压成为有一定强度的圆形（或六棱形或方形）煤棒，进入造气炉中燃烧的新工艺来取代燃烧块煤造气的传统工艺。利用空心煤棒机制作煤棒可以充分利用煤粉，在制作过程中不需要掺加石灰，降低了燃料的成本，并提高了煤的发热量，具有较高的经济效益，另外设备体积小，不需要炭化烘干设备，不需要蒸汽，节省投资，减少了占地面积。同时为生产厂家有效利用廉价煤粉，代替高价煤块，从而降低生产成本，提高经济效益，提供了

可靠的保障。