无烟煤工艺流程

免责声明：上海矿山破碎机网: http://www.jawcrusher.biz本着自由、分享的原则整理以下内容于互联网,若有侵权请联系我们删除!

上海矿山破碎机网提供沙石厂粉碎设备、石料生产线、矿石破碎线、制砂生产线、磨粉生产线、建筑垃圾回收等多项破碎筛分一条龙服务。

联系我们：您可以通过在线咨询与我们取得沟通! 周一至周日全天竭诚为您服务。

客服中心
服务时间：24小时服务
更多相关设备问题，生产线配置，设备报价，设备参数等问题
可以免费咨询在线客服帮您解答 | 24小时免费客服在线
一分钟解决您的疑惑
点击咨询

无烟煤工艺流程

实用于一般酸性，中性碱性的净化处理，具有良好的比表面积，各项指标均达到建设部（CJ/T-）标准。▲#▲#▲#▲#?※?※?※※☆☆☆☆〓〓〓⊙⊙■⊙⊙☆##◇◇◇☆##◇◇◇无烟煤滤料是目前普遍采用的最佳过滤材料。无烟煤滤料在过滤过程中所起作用的好坏，直接影响着滤过的水质，故对此滤料的选择必须达到以下几点要求：①机械强度高，破碎率和磨损率之和不应大于%（百分比按质量计）。出厂产品经中国水处理滤料监督检测中心测定：盐酸可溶率为%（部颁标准为）在各类水源中均可达到良好的净化效果。均匀系数（K）不大于（日本标准），不均匀系数（K）在-之间，空隙率大于%。由于无烟煤属高变质程度煤种，其具有的强度高可塑性差热态下不软化等特别性质，导致型煤生产过程中的难度也较大。晋城市洁净煤技术研究所地处晋城无烟煤海，有着得天独厚的地理优势，在长期致力于煤炭转化产品的研究开发利用中，取得了一些成绩。先后研制出两种性能较优越可操作性强的型煤粘结剂(已申请国家发明专利其中一项已通过省级科技成果鉴定)，新开发研制的FG系列型煤干燥机较好地解决了型煤干燥过程中的几个难题，使用效果很好。

在目前的型煤生产厂家中大部分都没有烘干系统，特别是原料煤的烘干原料煤含水量的多少，直接影响型煤生产的连续性和液体粘结剂的加入量，对质量的影响自然很大。

无烟粉煤加入粘结剂后的含水率在%一%左右时成型性能为佳，而有的进厂原料煤的含水量可高达%以上，像这样的高水分原料煤，除非加入粉状粘结剂，否则根本无法成型。

对于免烘干粘结剂来说，能够在保证型煤的冷热强度高灰分增加量少具备一定的耐潮防水性，而且价格较低原材料来源又广的快速自硬式粘结剂的生产是相当困难的，也可以说在目前条件下是根本不可能的。目前，部分对辊成型机增加了预压装置，但有些预压装置设计很不合理，对型煤的成型过程不仅起不到好的作用，反而产生不良因素。型煤在对辊成型过程中，在成型机压力恒定的情况下，其随物料压缩的变化而增减，物料的压缩比又随两辊外圆相切所形成的夹角区的截面积的大小和物料干湿程度而变化，夹角区的截面积又随筒直径的大小而变化。

型煤的成的现有冶金机械矿山机械化工机械及铸造机械并进行合理的有机组合，就可达到一条完美的型煤生产线。图成型压力与型煤压缩程度曲线设备的选择与配置型煤生产设备的配置，只需选择早已定型万t，对于万t以上的大型厂，建议采用多线并联交替维修的方式进行生产为好，因为这样既可保障工厂生产的连续性，又可使现有机电设备满足型煤生产线能力的要求。设备的选型：型煤生产中的各种设备，其煤处理能力若能达到lt／h，每天按h开机，每年按1个工作日计，其年生产能力就可以达到万t；若按每年3个工作日计，其煤处理能力只需t／h。以上设备经合理组合后所形成的生产线，只需在中央控制室集中统一控制便可进行生产，若引人微机控制系统，便可全面实现自动化生产。在目前的研究成果中，性能较为优良有TGN型和TFA型两种，用这两种粘结剂生产的型煤都具有很好的冷热强度和防水性及热稳定性，其灰分增加量只有．%一%。

以上是太阳石实业有限公司对型煤生产工艺设备配置的经验看法和认识，为了使将上马项目的企业少走弯路，顺利投产，创造效益，笔者建议做好以下几方面的前期工作：首先必须明确要成型的煤种和生产何种型煤；根据实际情况确定生产规模；根据自己的场地地形及周边环境，合理设计出工艺流程：设备选型要慎重，多实地考察多比较，设备的安装配置要合理，尽量少走或不走弯路，注意生产过程中的自伤。图型煤生产线设备配置如本文涉及内容,版权或真实性等问题,请与本站编辑部(service@emai60.com)协调解决。责任编辑：脉道采矿网易售宝是脉道网专门为行业生产和销售型企业量身打造的专业智能高效的电子商务服务。

原文地址：http://jawcrusher.biz/xkj/TbRnWuYanwLJ3V.html