

洁净型煤块成型冲头

所属领域：煤炭加工

成果简介：

1. 成果的基本情况

本发明公开了一种洁净型煤块成型冲头，涉及煤炭加工技术领域。本发明由中心压力杆和压煤装置而成，切煤组件法兰与切刀组件螺栓连接，中心压力杆法兰与压煤筒法兰螺栓联接，切刀沿压煤筒外周竖直槽移动并通过切刀组件偶件槽和切刀组件偶件中心孔、螺栓过孔把切刀偶件固定联接在成型机上。本发明能和蜂窝煤机原来的冲头互换配套，在成型过程中把蜂窝煤分切成适当块度。

2. 主要技术指标

本发明所要解决的技术问题是提供一种洁净型煤块成型冲头，能和蜂窝煤机原来为解决上述技术问题，本发明所采取的技术方案是：一种洁净型煤块成型冲头，由中心压力杆和压煤装置组成，压煤装置包括切刀组件、中心压力杆法兰、压煤筒法兰、压煤筒，切煤组件法兰与切刀组件螺栓连接，中心压力杆与切刀组件连接，中心压力杆法兰与压煤筒法兰螺栓连接；在压煤筒的外周沿轴向均布的6个长条槽，所述长条槽与切刀配合，切刀沿压煤筒外周竖直槽移动。

3. 应用范围

该项成果应用于煤炭加工技术领域。

4. 市场需求及经济效益分析

本项目的研究为煤炭技术加工提供了技术支撑，，特别是一种能和现行蜂窝煤机通用配套，在成型过程中把煤料分切成适当块度的洁净型煤块成型冲头市场需求逐年增长。

5. 合作方式：技术转让

6. 联系方式

负责人姓名：郑颖春

电 话：13572258555

E-mail: 649732352@qq.com

7. 影像资料

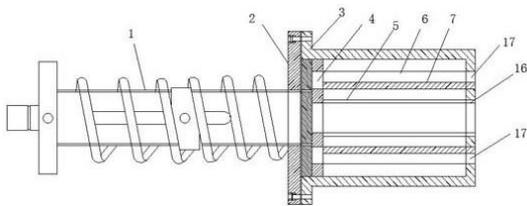


图1 本发明的结构示意图

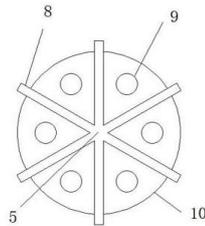


图2 图1的左视

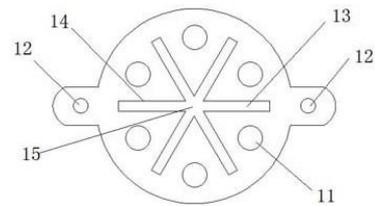


图3 切刀组件偶件的结构示意图