

# 原煤仓堵煤的解决方法 福建煤仓堵煤 众森电力诚信商家

产品名称	原煤仓堵煤的解决方法 福建煤仓堵煤 众森电力诚信商家
公司名称	河南众森电力设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河南省南阳市高新区2号工业园内区银丰路东段
联系电话	15637738699 15637738699

## 产品详情

河南众森电力设备有限公司是一家集研发、生产、销售为一体的专业化电力节能环保设备制造公司，是国内最早全面解决物料仓堵塞的科技型企业，迄今共获得6项国家专利。

经营的产品主要有：免粘壁清堵机系列、插板阀系列、空气振打锤、落煤管防堵改造装置等。

产品畅销国内二十多个省市自治区，在五大发电集团（大唐、国电、华能、华电、国家电投）以及神华、华润、京能等70余家火电厂广泛安装应用，受到用户的一致好评。

河南众森电力设备有限公司为全球提供更安全可靠的清堵、防堵设备，解决煤仓堵煤的方法，使用寿命长！真正的解决泥煤掺烧堵塞的问题。

清堵机是河南众森电力设备有限公司专利产品，煤仓堵煤怎么办，近十年的市场验证及改进，已经成熟可靠，成为清堵行业中的主要利器。

### 原煤仓内壁半顶角、截面收缩率

对于锥形原煤仓，仓壁半顶角越小，越利于煤粒流动。对于双曲线型原煤仓，截面收缩率越小，越利于煤粒流动。

在原煤仓初设的时候，原煤仓的半顶角、面积收缩率是根据甲方提供的设计煤种确定的。在考虑仓体容积和投资的因素外，原煤仓防堵塞的因素也一并考虑。但是，当项目建成投产以后，大部分电厂的煤质根本无法保证，严重偏离设计煤中，再加上下雨、下雪、结冻等不可控的环境因素，原来设计不堵煤的煤仓开始频繁堵煤。

原煤仓内部煤的流动状态（漏斗流流动、整体流动）不仅决定于仓体的半顶角和面积收缩率，而且更取决于煤质本身。在设计煤种情况下，原煤仓内部煤的流动成整体流流动，但是在煤质发生变化（水分增加、团聚性强）后，原煤仓内部煤的流动就从整体流流动状态转变成漏斗流流动。而中心流原煤仓的堵塞几率要比整体流原煤仓的堵塞几率大得多。

河南众森电力设备有限公司是一家集研发、生产、销售为一体的专业化电力节能环保设备制造公司，是国内最早全面解决物料仓堵塞的科技型企业，迄今共获得6项国家专利。

经营的产品主要有：免粘壁清堵机系列、插板阀系列、空气振打锤、落煤管防堵改造装置等。

产品畅销国内二十多个省市自治区，在五大发电集团（大唐、国电、华能、华电、国家电投）以及神华、华润、京能等70余家火电厂广泛安装应用，受到用户的一致好评。

河南众森电力设备有限公司为全球提供更安全可靠的清堵、防堵设备，使用寿命长！真正的解决泥煤掺烧堵塞的问题。

清堵机是河南众森电力设备有限公司专利产品，近十年的市场验证及改进，已经成熟可靠，成为清堵行业中的主要利器。

### 落煤管堵塞的原因分析

由于选煤工艺的特点，粒径很小的粗煤泥进入洗混煤系统，导致我厂使用的洗混煤水份太大。煤含水分与粘着性有很大的关系，水份在8%以下基本上属于干煤。而水份超过10%以上，粘着性有较大的增长。实践证明燃煤水份在8%~15%之间时，粘着性最大，使煤的流动性恶化，堵煤发生频次最高。同时颗粒越小，单位质量的煤粒的表面积增大，煤粒间的黏附力增加，使煤的流动性恶化。洗混煤水分过大、颗粒度过小导致煤流黏着性大，存在严重堵煤问题。

三台给煤机落煤管直径为273mm，长度从顶部观察口至底部入炉口为1.7m，材质为不锈钢，角度75°，入炉口处在炉膛密相区，原煤仓堵煤的解决方法，距布风板高度600mm，锅炉正常运行时，该处压力为1000Pa。

河南众森电力设备有限公司是一家集研发、生产、销售为一体的专业化电力节能环保设备制造公司，是国内最早全面解决物料仓堵塞的科技型企业，迄今共获得6项国家专利。

经营的产品主要有：免粘壁清堵机系列、插板阀系列、空气振打锤、落煤管防堵改造装置等。

产品畅销国内二十多个省市自治区，在五大发电集团（大唐、国电、华能、华电、国家电投）以及神华、华润、京能等70余家火电厂广泛安装应用，受到用户的一致好评。

河南众森电力设备有限公司为全球提供更安全可靠的清堵、防堵设备，使用寿命长！真正的解决泥煤掺烧堵塞的问题。

清堵机是河南众森电力设备有限公司专利产品，近十年的市场验证及改进，已经成熟可靠，成为清堵行业中的主要利器；以下图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取最详细的产品信息。

一般情况下，每个煤斗配置一台疏通机即可。具体造型时，应根据煤质、堵塞位置、煤仓型式等情况分析确定。

一台控制站带动两个疏通拉杆

- 1、由于安装在给煤机上的信号器或主控室DCS感知介质断流、或介质流量小于设定值的信息，接通限位开关，向疏通机控制站发出启动信号。
- 2、控制站接触器吸台，电机启动，顺时针旋转，带动油泵，经过电磁换向阀向油缸输送压力油，油缸动作，通过拉杆带动筋板及叶片，使疏通沿料仓内壁作上下运动，起到清堵作用。由于疏通机油缸是左右布置、相对两油缸的进出油路反向连接，福建煤仓堵煤，所以相对两油缸的动作应上下相的相反（左上右下或左下右上）。
- 3、当介质恢复流通或达到设定值，介质的流动使信号限位开关断开，信号器关闭或主控室DOS发出停机信号，疏通机控制站上的电动机、油泵停止工作，油缸、疏通拉杆停止动作，结束一个疏通周期。整个疏通机处于待命状态。

一台控制站带动四个疏通拉杆：1#、2#料仓各装五个疏通拉杆，由一台控制站控制：

1. 当装在1#料斗下给煤机上的信号器（DOS）感知介质断流、或介质流量小于设定值的信息，向疏通机控制站发出启动信号。
- 2、控制站1#接触器吸台，电机启动顺时针旋转，带动油泵，经过1#电磁换向阀向1#料斗内油缸疏通压力油，油缸动作，通过拉杆带动盘板及叶片，使疏通机沿料仓内壁做上下运动，起到消堵作用。此时由于2#电磁换向阀处于常闭位置，故2#料斗内油缸不动作。
- 3、疏通动作停止和手动调试过程式与一控二相同。
- 4、当2#料仓堵塞时，疏通机动作过程与上述相同。
- 5、如果发生两个料斗同时堵塞时，1#、2#信号器向控制系统分别发出信号，两个电磁换向阀、两个料仓的油缸按预先设定，先后动作，即其中一个料斗疏通后另一个料斗，直到完全疏通。
- 6、手动调试时，按下手动按钮，代替信号或DCS向控制站发出启动信号，疏通机按“2”顺序动作，松开手动按钮，所有动作停止。手动按钮只作疏通机调试时用！

原煤仓堵煤的解决方法-福建煤仓堵煤-众森电力诚信商家(查看)由河南众森电力设备有限公司提供。“免粘壁旋转清堵机系列,插板阀系列,空气振打锤及落煤管防堵改造”就选河南众森电力设备有限公司（[www.henanzhongsen.com](http://www.henanzhongsen.com)），公司位于：南阳市卧龙区麒麟路48号，多年来，众森电力坚持为客户提供好的服务，联系人：丁经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。众森电力期待成为您的长期合作伙伴！同时本公司（[www.qingduji.com](http://www.qingduji.com)）还是从事清堵机，旋转清堵机，煤仓清堵机的厂家，欢迎来电咨询。

