

节能产品多功能分层给煤机

产品名称	节能产品多功能分层给煤机
公司名称	无锡威圣泰节能环保有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:威圣泰 型号:WST
公司地址	无锡宜兴市周铁镇国家机械制造基地
联系电话	0519-81889006 13801513134,13801509016

产品详情

分层分行节能煤斗也被称为分层煤斗、分层分行节能给煤机、分层燃烧节能煤斗等

分层分行节能煤斗适用于所有正转链条锅炉，是一种新型的锅炉给煤装置(设备)，此装置具有结构简单，性能可靠，节能效果显著特点。能从根本上解决正转链条锅炉存在的煤种适应性差，出力不足，燃烧效率低等问题。是目前正转链条锅炉节煤降耗的最有效，最实用和最成熟的技术措施。

分层分行节能煤斗以其简单、实用、效果好、改造施工周期短等优点，得到用户的亲口赞誉，已出现了此种分层分行节能给煤机装置全面推广的势头。

分层分行节能煤斗节能原理：煤由粉煤和块煤组成，传统的煤斗装置是粉煤和块煤混合在一起燃烧，煤倒进煤斗后，由煤闸门控制煤层厚度后，由于煤自身重量与链条炉排、煤闸门的挤压下，形成紧密的煤层结构，从而通风效果差，燃烧不充分。而锅炉燃烧由三个因素决定：鼓风、引风、煤层。鼓风、引风可以调节，而煤层只能由煤闸门控制煤层的厚度，但不能改变煤层的结构和疏松度，这是所有链条式锅炉的弊病，经过长期的研究和探索我们发明了“分层分行节能煤斗”。

该“分层分行节能煤斗”，是将煤大小分层：大的煤块在下面，粉煤在上面，形成疏松的煤层结构，通风效果好。同时上层的粉煤又形成波浪形的结构，燃烧面积增加30%—50%，呈半沸腾状燃烧，燃烧更充分。我们可以做一个小试验，取同样体积炉排上的煤进行称量，未使用“分层分行节能煤斗”的煤层堆积比为1.2，而使用“分层分行节能给煤机”的则为0.8，所以在保持同样的生产条件下，使用“分层分行

节能煤斗”可节煤5%左右。