

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联系！周一至周日全天竭诚为您服务。



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



煤粉计量设备

专家认为该计量与控制系统的研制成功，填补了国内空白，完全可替代同类进口装备；其主要技术经济指标，达到国外同类设备先进水平；全部部件实现了国产化。近年来，我国新型干法水泥生产线正朝着大型化发展，工程设计水平设备配备能力自动化程度生产技术经济指标均已达到世界先进水平，但我国煤粉计量与控制技术和装备的研发相对滞后。煤粉计量与控制系统对稳定窑的热工制度，提高熟料的产量质量，降低能耗，提高自动化水平和管理水平有着非常重要的作用。传统煤粉计量装置，如冲板式溜槽式流量计等，均难以适应新型干法生产线大型化的需要，入窑煤粉的计量与控制技术和装备几乎完全依赖进口，主导国内市场的进口设备主要是：日本粉研株式会社的环状天平秤，德国申克公司的煤粉计量系统，德国菲斯特公司的转子秤。

为打破国外企业垄断国内计量设备市场的局面，合肥水泥院机电工程公司经过实验室试验半工业性试验工业性试验和工程化应用个阶段的充分研究和不断优化，历经年，终于研制成功KXT科氏力秤煤粉计量与控制系统，结束了相关技术装备依赖进口市场价格和配件供应受制于人的历史。多年来，合肥水泥院机电工程公司一直致力于粒状物料输送均化计量等技术装备的研究与开发，不断学习国际先进水泥生产工艺技术，研发具有自主知识产权的装备，并创造出“波特兰”专业设备品牌，在水泥行业内享有盛誉。

KXT科氏力秤煤粉计量与控制系统，由给料计量锁风输送设备和控制系统部分集成，基于科里奥利力学原理自主开发的科氏力秤专用传感器和变送器，实现了高准确度快速计量与控制；结构新颖的稳流给料机采用减压均压装置，实现了粉状物料均匀稳定给料；研制的新型螺旋输送泵，解决了长距离粉状物料气力输送必须克服的抗压锁风和材料磨损问题。稳流给料机安装在煤粉仓下方，其作用是给计量装置——科氏力粉体计量秤提供流量稳定的煤粉，故称之为“稳流给料机”。煤粉经稳流给料机进入科氏力秤，控制装置根据科氏力秤瞬时流量测定值与设定值比较结果反馈调节稳流给料机转速，使瞬时值始终跟踪设定值，从而实现对喂煤量的计量与控制。该系统经河北冀东水泥集团内蒙古乌兰集团和北京金隅集团等近百家水泥厂现场使用证明，运行稳定可靠，能满足t/d规模水泥熟料生产线煤粉计量与输送系统的需要。

随主机运转率：%，适应物料水分 %，计量准确度：±%，控制准确度：±0%，达到国家级准确度计量技术设备要求，已无故障运行年。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/zfj/XQA8MeiFeniQrsL.html>