

# KELN/科霖NJGC-30-650计量给煤机 出口称重给煤机加工 电控成套加工厂家

产品名称	KELN/科霖NJGC-30-650计量给煤机 出口称重给煤机加工 电控成套加工厂家
公司名称	徐州科霖机械设备有限公司
价格	20000.00/台
规格参数	品牌:科霖 型号:NJGC-30 产地:徐州
公司地址	徐州市鼓楼区科霖工业园
联系电话	0516-87879796 15252009378

## 产品详情

徐州科霖机械设备有限公司已通过ISO9001质量体系认证，\*\*技术水平的机械设备可出口外贸。可按图纸加工/技术协议机械加工成套设备。生产致力于NJGC系列称重给煤机/ICS系列电子皮带秤/JGC系列称重给料机/CLM系列校验链码/DTII-A系列带式输送机/LXC螺旋称重给料机/LS系列螺旋输送机。自主研发并配套生产的各种计量输送设备在恶劣的环境下通过长期稳定的工业运行，出口外贸的产品质量得以验证并深受广大用户的信赖和好评。欢迎用户来厂实地考察。

NJGC-30型胶带式称重给煤机是用于燃煤火力发电厂锅炉制粉系统的主要给煤设备。具有连续给煤、动态计量准确、精度高、自动控制密封风反窜，使系统运行更为\*全可靠。动态计量误差优于 $\pm 0.50\%$ 。

设备组成：

主要由封闭壳体、输送系统、清扫系统、计量系统、温控等保护系统、电动闸门与电器控制系统组成，并可根据用户要求扩展。

工作原理：

胶带式称重给煤机利用胶带拖动原煤运行，当原煤从煤仓被胶带拖出后，在胶带的带动下，靠自重与胶带之间的摩擦力平衡地向前移动，皮带上的物料通过称重区域，安装在称重桥架下方的两只高精度应变式称重传感器实时检测煤炭的瞬时重量。

安装在尾部滚筒上测速传感器，提供一系列脉冲，脉冲的频率正比于皮带速度。速度信号和重量信号通过称重仪表的放大、整形、A/D转换处理与积分运算，利用仪表PID调节输出控制信号给变频器

以动态调节皮带速度，从而保证给煤机的连续、均匀、定量给煤。

主要技术性能：

### 1. 本系列产品技术参数

计量精度： $\pm 0.5\%$ (可选 $\pm 1.0\%$ )

胶带宽度：400 ~ 1800mm

输送能力：1 ~ 250t/h

输送机长度：1600mm到15000mm（入料口到出料口中心距）

调速范围：0~0.2m/s(变频无极调速)

温度控制： $< 120$

状态、报警等信号：无源、开关量信号

电流输出：4-20mA电流信号

通讯接口：RS232或RS485C、

### 2. 主要特征

全封闭耐压式圆筒形结构，有效防止粉尘外溢，可保证现场文明生产；

所有出轴点采用盘根密封，满足设备承压要求；

给煤机为平托辊结构，皮带采用环形无接头裙边阻燃胶带，裙边高度为40mm；

完善的报警系统可及时地发现并排除堵煤、断煤、过煤、超温和皮带跑偏等故障；

给煤机底部采用链式刮板输送机对飞灰进行清扫；

具有调偏、防偏结构，可确保输送正常稳定运行；

回程皮带装有重力式自动纠偏装置，确保皮带正常运行不跑偏；

主、从动滚筒支承采用带座轴承，润滑均在壳体外部；

给煤机两端设有方便的检修端门，带有观察窗；

给煤机机体上设有多个照明灯，灯泡在不停机的情况下可方便地进行更换；

可选的变频无级调速运行平稳，不仅节能降耗，而且可满足现场开环或闭环调节不同流量的要求；

速度传感器采用尾部安装，减少因皮带打滑造成的误差，增加速度传感器的可靠性；

#### 可选设备

可选的在线负载调零功能，有效保证给煤机的使用精度；

可选的张力测量系统，有效保证称重精度和断带检测；

可选进料口闸门，可采用手动/电动驱动；

可选卸料口闸阀，闸阀型式采用快速关断型，驱动方式为气动或电动；

进料口按现场需要设计，满足用户特殊要求。