

河南节能降耗欣凯机械XK-L回转窑

产品名称	河南节能降耗欣凯机械XK-L回转窑
公司名称	河南欣凯机械设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:欣凯机械 型号:XK-L
公司地址	郑州市中原区中原中路123号万隆广场
联系电话	0371-86258972 18637155369

产品详情

河南欣凯机械设备有限公司主导产品有破碎机、制砂机、球磨机、磨粉机以及针对各种物料的成套设备解决方案。联系电话:18637155369或者是手机:0371-86258972Http://www.haxkjx.net/http://www.xkjxgs.com/http://www.xinkaijixie.com/

欣凯机械XK-L

回转窑是指旋转煅烧窑（俗称旋窑），属于建材设备类。回转窑按处理物料不同可分为水泥窑、冶金化工窑和石灰窑。水泥窑主要用于煅烧水泥熟料，分干法生产水泥窑和湿法生产水泥窑两大类。冶金化工窑则主要用于冶金行业钢铁厂贫铁矿磁化焙烧；铬、镍铁矿氧化焙烧；耐火材料厂焙烧高铝矾土矿和铝厂焙烧熟料、氢氧化铝；化工厂焙烧铬矿砂和铬矿粉等类矿物。石灰窑（即活性石灰窑）用于焙烧钢铁厂、铁合金厂用的活性石灰和轻烧白云石。

回转窑由筒体、传动装置，托、挡轮支承装置，窑头、窑尾密封，窑头罩及燃烧装置等部分组成。

性能特点：

- 1、主传动系统采用新型的交流变频调速技术，与传统电磁调速、直流调速相比，更加节能环保，而且调速范围大、效率高、调速精度高、运行平稳；
- 2、托轮支承装置和挡轮支承装置的底座焊接完毕，经过振动时效处理消除焊接应力后，利用大型立式车床和镗铣床进行一体化加工制造，能够保证各部分的加工精度和形位公差要求，可显著提高整机的安装精度和可靠性；
- 3、针对石灰石的特性及其煅烧工艺要求，对窑头、窑尾段节进行了整体结构优化设计，解决了同类型回转窑普遍存在的窑尾返料和粉尘泄漏问题，输送更加顺畅、自然；

- 4、利用有限元分析软件对窑筒体进行热力学计算分析，使轮带与筒体之间留有特定的间隙，保证筒体在正常工作状态（热态）下与轮带呈无间隙的紧密配合，在有效提高筒体刚度的同时，又防止其由于配合过紧而使筒体发生缩颈现象；
- 5、石灰石受热均匀，产品质量稳定，生、过烧率低，尤其适宜煅烧高活性度的炼钢用石灰；
- 6、托轮支承装置轴承座处预留有测温接口，可方便接入测温装置，实现对设备运行状况的全自动化检测；
- 7、工艺配置灵活，可在窑尾配置竖式预热器充分利用回转窑内煅烧产生的高温烟气，将石灰石从常温预热到初始分解状态，也可在窑头处配置竖式冷却器使高温石灰骤冷，提高产品活性度，也便于输送、储存。