

# 新乡长城大型水泥熟料立磨机设备

产品名称	新乡长城大型水泥熟料立磨机设备
公司名称	新乡市长城机械有限公司
价格	99800.00/台
规格参数	品牌:新乡长城 型号:GRMK水泥立磨机 产地:河南新乡
公司地址	中国河南新乡辉县市孟庄镇涧头村
联系电话	0371-55019878 18137823265

## 产品详情

新乡长城是国内资历较深的粉磨设备研发厂家，针对水泥熟料，所研发的水泥熟料立磨机采用新一代水泥粉磨技术，占地面积小，粉尘污染少，符合国家节能环保政策，已经在水泥熟料粉磨领域迅速发展起来。

### 工作原理

电动机通过减速机带动磨盘转动，同时热风从进风口进入立磨内，物料从下料口落在磨盘中央，由于离心力作用，物料从磨盘中央向磨盘边缘移动，经过磨盘上的环形槽时，受到磨辊的碾压而粉碎，被粉碎的物料继续向磨盘边缘移动，直到被风环处的气流带走，而大颗粒物料又掉落到磨盘上继续粉碎。气流中的物料经过上部的选粉机时，在导向叶片的作用下，粗料从锥斗落到磨盘上，细粉随气流一齐出磨，被系统的集尘器收集，被收集的粉料即为立磨磨出的产品。物料在与壳体中气体接触的过程中被烘干，达到产品所需的干湿度。通过调节选粉机导向风叶的角度(小型立磨不可调)和选粉机转子的转速，便可达到产品所需的粗细度。

新乡长城水泥熟料立磨机与传统球磨机相比每吨可节电30%，现以一条日产5000吨水泥熟料生产线为例，进行比较：

可以看出：

- 1、水泥立磨综合电耗比球磨机降低15kWh/t。
- 2、一条5000TPD水泥厂仅熟料粉磨年节能： $15\text{kwh/t} \times 5000\text{t/d} \times 300\text{d} = 2250\text{万kwh}$ (即一年水泥厂熟料粉磨可节省2250万度电)。

此外，立磨机无论是在系统工艺、运行运转率，还是在操作性等方面，均优于传统球磨机、辊压机工艺，具有工艺流程简单、原料水分和硬度适应性强、单位产量装机功率低、机电设备数量少、产品性能好

的优势，能够满足各种工程需要。

新乡长城拥有大型配套铸钢公司，能满足单件120 T的铸造能力，同时拥有大型的机加工车间，零部件供应齐全，缩短了水泥立磨的供货周期，强大的配件生产能力为客户后期更换零配件提供保证。

欢迎广大客户前来咨询询价！

我们的地址：中国河南新乡辉县市孟庄镇涧头村电话：0371-55019878联系手机：17839913213  
期待您的咨询