

# 原料立磨机厂家直销质量保证

产品名称	原料立磨机厂家直销质量保证
公司名称	浙江同力重型机械制造有限公司
价格	985141.00/台
规格参数	品牌:同力重机 型号:ZJTI-M 产地:浙江
公司地址	上海市闵行区都会路1885号丽琴大厦612 (上海同力重型机械有限公司)
联系电话	021-33587123 17683828313

## 产品详情

### NO.1 产品介绍：

原料立磨机是我同力公司结合多年的各种磨机生产经验，广泛吸取国内外超细粉磨理论，设计开发的先进粉磨设备。原料立磨机是一种集破碎、干燥、粉磨、分级输送于一体原料立磨的磨粉行业理想设备。可广泛应用于水泥、电力、冶金、化工、非金属矿等行业。用于将块状、颗粒状及粉状原料磨成所要求的粉状物料。

### NO.2 结构原理：

电机的扭矩通过减速器传递给磨机的磨盘。减速器是FLS或其他制造商的直角减速器。减速器上的推力瓦支撑着磨盘和磨辊。研磨部件的重量和研磨压力通过推力瓦传递给减速器，并从减速器再传递到辊磨的基础。

1、在原料立磨中，原料通过下料溜槽喂入磨中，并落到磨盘上。原料进而流动到研磨轨道上，并在这里被研磨，最后，在离心力的作用下运动到磨盘的外缘。

2、粉碎的物料在自环形喷嘴而出的热风的作用下沿辊磨壳体而上。粗粒回到研磨轨道上进行再研磨，细粒则直达选粉机。

3、细碎的物料通过选粉机的静叶片进入转子。静叶片的作用是使物料沿转子的高度方向均匀分布，同时使物料与空气的混合物旋转，使物料得以有效地预分离。

4、当细颗粒物料通过转子进而被排出选粉机时，粗颗粒与转子撞击，被沿静叶片方向抛出，落进转子下方的锥体，由此回到磨盘进行再研磨。

5、原料立磨产品的细度可以通过改变转子转速的方式进行调节。

6、静叶片的位置在调试阶段进行调整以优化运行状态。

NO.3 技术优势：

1.工艺优势

引进德国莱歇立磨机技术，优化磨辊、磨盘工作机理，确保成品颗粒形状完美。

2.质量优势

同力重机原料立磨机生产PC42.5水泥比表面积达 $3900\text{cm}^2/\text{g}$ ，质量稳定可靠，已经完全具备成为水泥粉磨系统终粉磨的能力，被多家客户认可。

3.节能优势

单机系统电耗 $25\text{kWh}/\text{t}$ ，比球磨机电耗降低 $15\text{kWh}/\text{t}$ 。也就是说：一条5000TPD水泥厂仅熟料粉磨年节能： $15\text{kWh}/\text{t} \times 5000\text{t}/\text{d} \times 300\text{d} = 2250\text{万kWh}$ ，即一年水泥厂熟料粉磨可节省2250万度电。

#### 4、磨损少

由于工作中磨辊并不与磨盘直接接触，且磨辊与衬板采用优质材料制作，因此使用寿命长，磨损少。

同力重机网站：<http://www.tlzlj.com/>