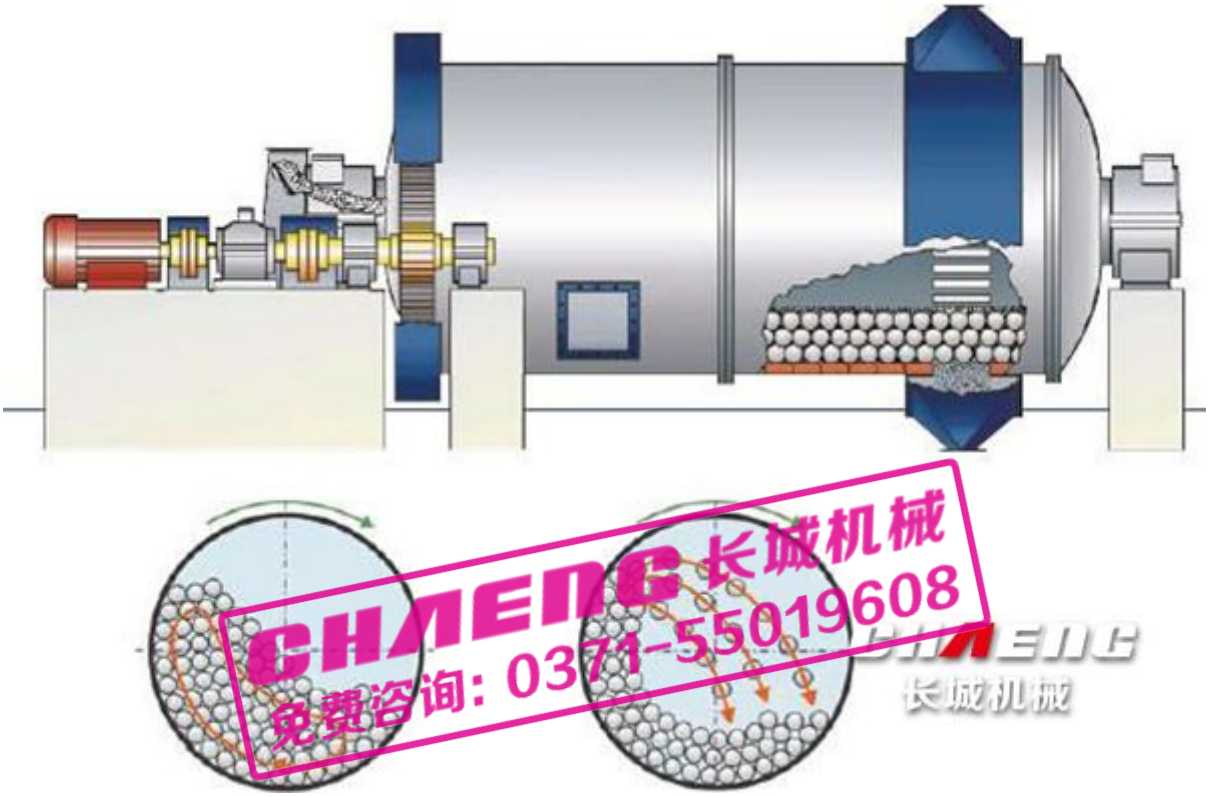
工艺介绍

物料由进料装置经入料中空轴螺旋均匀地进入球磨机第一仓，该仓内有阶梯衬板或波纹衬板，内装不同规格钢球，筒体转动产生离心力将钢球带到一定高度后落下，对物料产生重击和研磨作用。物料在第一仓达到粗磨后，经单层隔仓板进入第二仓，该仓内镶有平衬板，内有钢球，将物料进一步研磨。粉状物通过卸料箅板排出，完成粉磨作业。



产品优势

1.连续运转性能好，荣获国家实用新型专利

长城机械双滑履管磨机，是国内首个从根本上解决了同类产品“由于出料端滑履轴瓦温度过高不能连续运转”难题的产品，荣获国家实用新型专利，专利证号为：ZL201020285841.9。众多实例证明，该设备可长时间连续稳定运行。

2.成品比表面积为330-380m²/kg

长城机械水泥磨生产出的水泥，比表面积为330-380m²/kg，与同行业的其他产品相比，具有产品细度高、比表面积大、水化反应快、强度发展快的优势。

3.按需定制，配置灵活

根据需求的不同，水泥磨可采用边缘传动或中心传动两种方式，配置灵活。

图：长城机械边缘传动水泥磨

CHANG 长城机械
免费咨询：0371-55019608

典型案例

安阳县矿西水泥有限责任公司、甘肃省武威市西凉水泥有限公司、沧县华昌混凝土有限公司、衡阳市金雷建材有限公司等等都在使用从新乡市长城机械购买的φ3.2×13m水泥磨机。

图：安阳水泥厂采用长城机械φ4.2×13m中心传动水泥磨机

技术参数

序号	配置	规格参数
1	设备型号	Φ3.2×13米水泥球磨机
2	生产能力	50t/h(圈流，配辊压机，普通硅酸盐水泥，入料粒度≤2-3mm，入料水分≤0.5%
		入料温度≤50℃，磨内风速≥0.5m/s，比表面积≥320㎡/kg
3	磨机转速	18.4r/min
4	仓数	2仓（粗磨仓、细磨仓）
5	用途	用于水泥粉磨
6	主电机	功率1000kW，转速743r/min，电压：10kW
7	主减速机	输入转速740r/min，速比：i=7.15
8	辅助电机	功率：220kW，转速：740r/min
9	辅助减速机	速比：i=100，输入转速740r/min
10	冷却方式	水冷
11	润滑方式	稀油站
12	磨机总量	218吨（不含研磨体装载量）

CHAENC 长城机械
免费咨询：0371-55019608

服务支持

服务支持：

为保证客户整个项目按时按点完成，长城机械为客户提供EPC总包-交钥匙工程服务，从前期的立项到最终的投产，长城机械提供全程指导，主要包括：

1、长城机械拥有一支由189位专业高级技术人员组成的研发技术团队，能够为客户提供详细的项目设计解决方案，即根据场地设计平面布局，选择合适的设备型号，确定设备清单及项目造价。

2、拥有大型铸钢基地、机加工车间、电气车间，能够保证水泥粉磨主机、配件及辅机独立制造，缩短交货期。

3、长城机械拥有一支专业化、高水平的工程安装团队，从指导客户开挖到整条线安装，全部独立完成。

4、长城机械和客户方共同制定“成果审查计划”和“验收测试计划”，成立专门的验收协助小组，为客户提供协助，客户依据合同对待交付产品的功能、质量等进行全面检查，对客户验收提出的问题及时解决，直到客户完全满

意为止。

长城承诺：

长城机械致力于打造行业一流粉磨系统综合服务商品牌，坚持“客户满意是我们永恒的追求”的经营理念，首推行业“三心”服务宗旨，为客户提供售前、售中、售后一站式整体服务解决方案，真正让客户体验到“选择放心、使用省心、服务舒心”。

全球统一服务热线0371-55019608，24h快速响应!

CHAENG 长城机械
免费咨询：0371-55019608