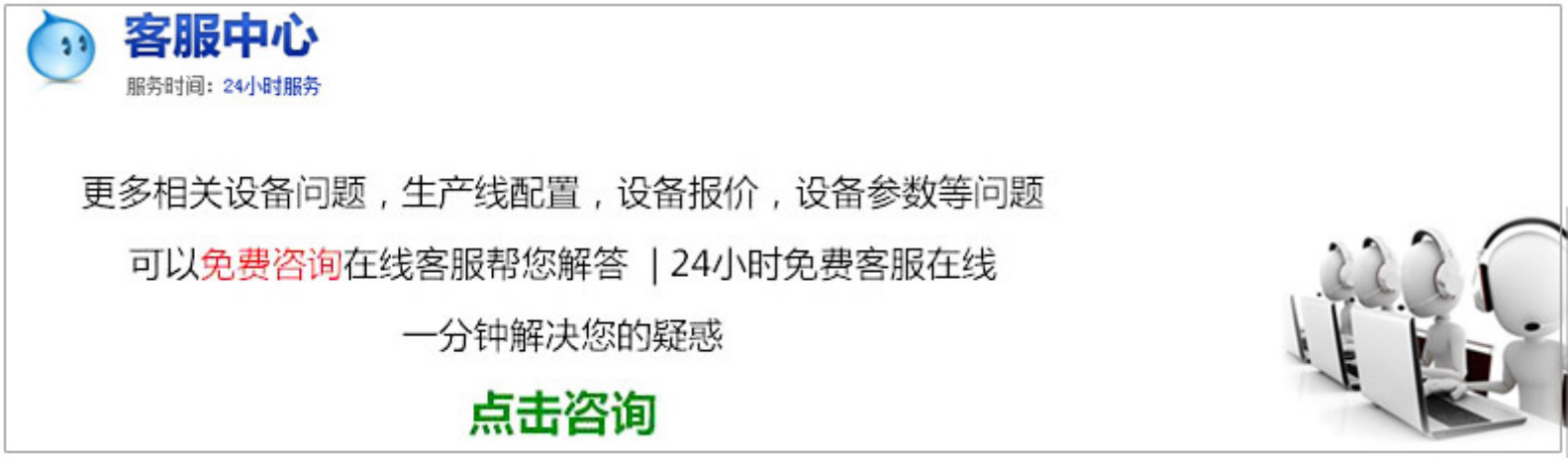
磨机CKP技术

免责声明：上海矿山破碎机网: http://www.jawcrusher.biz本着自由、分享的原则整理以下内容于互联网,若有侵权请联系我们删除!

上海矿山破碎机网提供沙石厂粉碎设备、石料生产线、矿石破碎线、制砂生产线、磨粉生产线、建筑垃圾回收等多项破碎筛分一条龙服务。

联系我们：您可以通过在线咨询与我们取得沟通! 周一至周日全天竭诚为您服务。



磨机CKP技术

公司的经营范围和领域，符合我国《节能中长期专项规划》《环境保护十一五规划》中明确的节能重点工业领域和环境保护重点工程。公司是国家颁布新版《高新技术企业认定管理办法》后，首批认定的高新技术企业之公司已取得了ISOISOGB/T三体系认证及美国机械工程师协会ASMEU印证书S印证书。公司现有员工余人，其中技术人员余人，中高级技术人员余人，在产品开发设计过程中全面采用了CAD/CAPP/PDM等先进的信息化技术，经评定的专利有项。公司节能设备制造基地占地面积余亩，拥有三座现代化厂房，目前已具备年产余热锅炉台套，立磨台套的生产能力，是国内专业从事节能环保设备制造的大型企业。产品说明CK系列立磨是安徽海螺川崎节能设备制造有限公司在引进日本川崎立磨技术的基础上，结合国内各水泥原料粉磨所使用立磨经验，开发出来的t/d熟料生产线原料磨，CK系列立磨具有高效节能产量高振动小操作稳定检修方便等优点。

目前，我公司CK立磨产品已形成系列化面向市场，产品可以广泛使用在水泥钢铁等行业，根据不同的物料性质及工艺生产线的要求，提供各类磨型，满足用户的需求。用作原料磨(生料磨)，可以配套t/d，t/d，t/d，t/d等不同规模水泥生产线。

用作矿渣粉磨时，根据物料情况，可以提供-t/h，-t/h，-t/h等系列化产品。性能指标CK立磨是安徽海螺川崎节

磨机CKP技术

能设备制造有限公司在引进日本川崎立磨技术的基础上，结合国内各水泥原料粉磨所使用立磨经验，开发出来的熟料生产线原料磨，下面是用于t/d生产线的CK立磨的技术参数。电动机通过主减速机驱动磨盘旋转，磨盘带动四个(或三个)磨辊自转;物料经喂料装置落到磨盘中心，在磨盘回转离心力作用下，向磨盘边缘运到，并通过磨辊下部及磨盘上部之间的碾磨区被碾磨;碾过的物料越过磨盘边缘，被热风吹起，进入磨机上方的选粉机;选粉机将合格的细粉选出，粗粉沿返料斗再次回落到磨盘上碾磨。众所周知，立式辊磨(简称立磨，Rollermill)和辊压机(Rollerpress)出现以后，很快在水泥工业中得到了推广，表现出很强的生命力。与传统的球磨机相比，立磨和辊压机的粉磨效率高，能耗低，当与球磨机组成预粉磨系统后，可以大幅度增加产量。

在欧洲，主要在众所周知，立式辊磨(简称立磨，Rollermill)和辊压机(Rollerpress)出现以后，很快在水泥工业中得到了推广，表现出很强的生命力。

在欧洲，主要在德国，使用辊压机作为水泥预粉磨设备早已出现，之后，辊压机作为水泥终粉磨设备也得到了应用。最近又出现了一种新型水泥终粉磨设备——水平辊磨(Horomill和CEMAX)，但使用效果的报道磨机CKP技术还很少见到。

我国冀东水泥厂t／d水泥熟料生产线二线996年投产，采用了从日本川崎重工引进的CKP磨［］，型号CKP-20，磨盘直径Φ200mm，磨辊个，Φ60mm60mm，通过能力50t／h，功率200kW。

管磨机Φmm，kW，整个水泥粉磨系统能力为10t／h，比表面积m／kg，水泥电耗约3kW·h／t，CKP磨保证寿命0000h。冀东水泥厂二线的水泥预粉磨系统有一点特殊情况，原有的管磨机为二手设备，产量偏低，因而必须加大CKP磨的规格，并要求出CKP磨的产品的比表面积比一般情况(～m／kg)要大，约为10m／kg，这样出CKP磨的物料已含有一些合格的水泥产品。秦皇岛浅野水泥有限公司的t／d水泥熟料生产线，是日本水泥公司与我国的合资项目，于年投产，具有年代国际水平。

当预粉磨机采用自身循环粉磨时，若增加循环负荷使适量的细粉返回到预粉磨机内是有好处的，但细粉过多，会引起预粉磨机的振动，磨机CKP技术还会使水泥粉磨系统产生过粉碎现象，另一方面若预粉磨机使用粗粉分离器，仅使粗料返回到预粉磨机内，使细粉进入球磨机，则可提高全系统的粉磨效率。水泥终粉磨系统.1立磨的水泥终粉磨在年代初，日本开发了用于水泥终粉磨的立式磨，如秩父小野田公司和神户制钢共同开发了OKRollermill，秩父小野田与川崎重工开发了CKRollermill，三菱重工的VRmill，宇部兴产的Loeschemill等。OK磨的含意是Onoda(小野田水泥公司)与Kobesteel(神户制钢)合作开发的磨机，目前用于水泥熟料和高炉矿渣的OK磨已超过台，如日本韩国印度希腊等都有使用，日本一水泥公司磨机CKP技术还将在00年用这种磨机粉磨生态

水泥的熟料。OK磨型号有--、0-、-、6-等种，其中-型是个磨辊，其余是辊。OK立磨粉磨熟料时产量为～t／h，粉磨矿渣时产量为～t／h，磨内配OKS高效选粉机，有磨辊翻转装置。

由于立磨粉磨水泥动力消耗较低，磨出的水泥不需要辅助冷却，并且物料在磨内的停留时间很短，能很快从一种品种转换成另一品种，不需要将大量磨内物料倒出，磨机CKP技术还能在生产过程中迅速改变成品的颗粒组成。辊压机水泥终粉磨现代辊压机的辊径可达m，辊长达m，挤压力约～3MPa，磨辊周边线速度约～m／s，能量利用水平很高，现已达m／kJ(立磨为4m／kJ，水平辊磨为0m／kJ，球磨机为40～30m／kJ)［］。

原文地址：http://jawcrusher.biz/zfj/MuMAMoJixN5Z7.html