

篦冷机、环冷机、单筒冷却机等

产品名称	篦冷机、环冷机、单筒冷却机等
公司名称	朝阳重机集团有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:重机牌 规格:40m2环冷机或3000t/d篦冷机 用途:物料冷却用
公司地址	辽宁省朝阳市双塔区他拉皋乡二其营子村
联系电话	0421-7265315 13904215193

产品详情

品牌	重机牌	规格	40m2环冷机或3000t/d篦冷机
用途	物料冷却用		

环冷机简介：

环冷机系链篦机—回转窑球团法球团生产工艺的专用冷却设备，其作用是将~1250 左右的炽热红球，通过三段冷却，即：一冷段(高温段)、二冷段(中温段)、三冷段(低温段)，冷却到150 以下，并将冷却后的球团矿卸至成品皮带上。环冷机分三段，每两段间设一道隔墙

一、主要组成：

环冷机设备本体由传动装置、回转体部分、支撑辊、侧挡辊、压轨、机架、给料斗、罩体、台车、受料处格筛、风箱、风箱下手动卸灰阀、卸料区罩体、卸料缓冲仓及仓下闸门等组成，卖方应保证其供货设备的完整性。

二、主要特性：

环冷机有足够的强度、刚度、硬度以满足球团生产工艺的需要

环冷机采用合理的材料和设备，以保证设备运转的可靠性，较长的使用寿命，低运行成本，方便检修，环冷机适应露天无厂房的工作环境。

环冷机传动装置为双传动，并保证两侧传动设备同步运转；为便于生产调整控制，传动装置设速度检测；设辅助驱动装置，以便在设备发生故障时使环冷机低速运转以保护设备。

回转部分保证台车翻转、复位灵活，无漏料，台车摇臂调整方便、锁紧可靠；回转框架运转平稳，无偏移，机架立柱上设置侧挡辊，防止回转框架的跑偏，侧挡辊与回转框架侧轨之间的平均间距不大于5mm

，用以限制台车翻转的压轨使用寿命在1年以上，平料砵要保证使用寿命达到1年以上，风箱与回转框架的密封可靠，密封件的使用寿命在1年以上。

相邻两个风机在风箱间的连接管需设置手动蝶阀，以方便生产调整给料斗受料处配防堵固定筛。

卸矿缓冲仓内部设有双层衬板防止物料对缓冲仓的磨损，卸料槽上部密封罩留收尘口。

朝阳重机集团机器销售有限公司是隶属于朝阳重机集团有限责任公司的主体销售公司，朝重集团公司中国500家最大机械工业企业和中国建材、冶金行业大型骨干企业，装备实力、产品销量、创汇能力、经济效益居中国冶建行业之首。iso9001：2000质量体系认证合格单位，产品制造工艺先进、检测手段完备，全面执行iso9001质量标准。从设计开发、生产制造、检测手段、质量保证体系、吊装运输、售后服务等形成了一体化的服务体系，具备提供1000t/d—5000t/d大中型水泥厂生产设备，以及钢厂、选铁厂、氧化球团、石灰窑生产设备、氧化锌、铝矾土设备、矿山设备等的成套装备。

篦冷机产品概述：

篦式冷却机是水泥厂熟料烧成系统配套的主机设备，其主要功能是对熟料进行冷却、热回收和输送。其主要部分有上壳体、下壳体、篦床、传动装置、支撑装置、漏料锁风阀、熟料破碎机、冷却风进口、格筛、漏料拉链机、空气炮等组成。

有效解决熟料冷却过程中的三大难题：

- 1、因冷却区域不能达到足够小而存在同一冷却区内纵向料层阻力不均，而形成冷却风短路和篦床局部过热问题。
- 2、冷却区域沿纵向划分而难以克服由于窑的回转作用而形成的横向料层颗粒离析，使一侧阻力小，冷却风易短路，而细粒侧阻力大通风小而过热问题。

以上两点称为“红河”现象。

- 3、由于窑的操作有时有“塌窑皮”现象的出现，大量大块熟料的下落导致大块熟料来不及运走而堆积在热端，越积越多而形成的“堆雪人”现象。

我厂的篦式冷却机全面考虑料床纵向和横向上的料厚、料温和颗粒组成即离析的分布规律，沿着纵向和横向将料床划分成便于冷却的足够小的区域，并直接向封闭式篦板梁和空心篦板组成的冷却单元（称充气梁）供冷却风。这种先进的配风工艺使冷却效率大为提高，显著降低单位冷却风量和大幅度提高单位面积产量，篦板使用寿命大为提高，即使在热端也能达一年以上；篦冷机进料端部设有空气炮装置，及时处理大块熟料的堆积，避免“堆雪人”现象的发生。

朝阳重机集团机器销售有限公司是隶属于朝阳重机集团有限责任公司的主体销售公司，朝重集团公司中国500家最大机械工业企业和中国建材、冶金行业大型骨干企业，装备实力、产品销量、创汇能力、经济效益居中国冶建行业之首。iso9001：2000质量体系认证合格单位，产品制造工艺先进、检测手段完备，全面执行iso9001质量标准。从设计开发、生产制造、检测手段、质量保证体系、吊装运输、售后服务等形成了一体化的服务体系，具备提供1000t/d—5000t/d大中型水泥厂生产设备，以及钢厂、选铁厂、氧化球团、石灰窑生产设备、氧化锌、铝矾土设备、矿山设备等的成套装备。

朝重集团根据国内外市场的状况和企业自身的实力，审时度势，以市场需求为导向，努力提高企业驾驭市场的能力，注重与国内十八家设计科研院所的技术协作与交流，最大限度地满足市场的现实和潜在的需求，重视运用有效的技术力量开发适销对路、技术含量高的新产品。产品种类多，规格全，质量精，有煅烧设备、粉磨设备、烘干设备、预热设备、除尘设备、冷却设备、破碎设备、造球设备、混合设备、输送设备、提升设备、给料设备、包装设备、墙体材料设备、冶金矿山设备、电控设备等16大类，128

个系列，3000多种规格。