

环冷机 专业品质 冷却设备 炼铁设备 生产设备 可定制

产品名称	环冷机 专业品质 冷却设备 炼铁设备 生产设备 可定制
公司名称	朝阳重型机械设备开发有限公司
价格	面议
规格参数	种类:冷却壁 作业方式:熔炼
公司地址	中国 辽宁 朝阳市 开发区龙泉大街二段26号
联系电话	86 0421 7268328

产品详情

一、产品用途：

环冷机作为链蓖机—回转窑球团法生产球团工艺流程中的主要设备，主要功能有两个方面：

- 1、对回转窑排出的焙烧后高温氧化球团矿鼓风冷却，使其温度降低到便于后序工序处理；
- 2、作为整个系统热平衡的重要环节，回收高温球团中的热量，用于前面的工序，从而降低整个系统的燃料消耗。该设备能够在高温条件下正常工作。

二、产品组成

环冷机是由下列几个主要部分所组成：（双）传动装置、回转体部分、支承辊、压轨装配、中心测量装置、机架装配、罩子装配、风箱及灰斗装配、烟囱、散料小车、双层卸灰阀、卸料槽、卸料区罩子、卸矿斗、卸料处安全装置、侧挡辊、润滑系统、给料斗等部分组成。

三、工作原理

环冷机回转体由主电机、减速机、开式齿轮和链轮带动回转。随着回转体的回转，从回转窑烧成的热球团经给矿斗不断落到回转体内带篦孔的台车上。在台车上，先经缓冲刮板初步刮平，后再通过平料板将料层进一步刮平，以避免料层偏析，改善透气性。热球团矿在台车的缓慢回转和从台车下部通入的冷却风冷却下，依次经过环冷机的高温冷却段、二三级低温冷却段，最后到卸料斗处排出冷却至~100

的球团矿。各段之间用带水冷结构的缓冲刮料板、平料板、隔板等隔开，以强化冷却效果。

四、技术特点

1、我公司具有目前国内外成熟球团环冷机的所有规格产品，并可根据用户要求设计其他规格的环冷机实力。

2、传动装置减速机采用合资产品提高设备的可靠性能。

3、环冷机卸料区采用电液动给矿闸门控制均匀卸料，采用移动小车收集散料。

4、采用智能集中润滑系统。

5、采用水封形式代替老式沙封结构

6、可采用焊接台车代替铸造台车，降低日后的维护费用。

本产品的加工定制是是，种类是冷却壁，作业方式是熔炼，炉衬类型是碱性，品牌是朝重，型号是C410，生产能力是800000（t/h），外形尺寸是5000（mm），用途是各种用途，重量是500（t），电机功率是40000（Kw）