转炉炼钢工艺冶炼设备的维修

产品名称	转炉炼钢工艺冶炼设备的维修
公司名称	河南隆江冶金设备有限公司
价格	980000.00/个
规格参数	加工定制:是 种类:吹炼炉 适用对象:铜
公司地址	河南省焦作市济源市克井镇（宁波）
联系电话	86-03916262889 18103899988

产品详情

==========产品信息==========

鼓风炉是冶金设备中的竖炉。鼓风炉是将含金属组分的炉料（矿石、烧结快或团矿）在鼓入空气或富氧空气的情况下进行熔炼，以获得硫或粗金属的竖式炉。

鼓风炉具有热效率高，单位生产率（床能力）大，金属回收率高，成本低，占地面积小等特点，是火法冶金中的重要熔炼设备之一。

鼓风炉由炉基、炉底、炉缸、炉身、炉顶（包括加料装置）、支架、鼓风系统、水冷或汽化冷却系统、放出熔体装置和前床等部分组成。

炉基用混凝土或钢筋混凝土筑成，其上树立钢支座或千斤顶，用于支撑炉底。

炉底最下面是铸钢或铸铁板，板上依次为石棉板、粘土砖、镁砖。

炉缸水套壁（或砌镁砖）组成（或称本床）。

炉身用若干块水套并成，每块水套宽0.8~1.2m，高1.6~5m，用锅炉钢板焊接而成，固定在专门的支架上，风管和水管也布置在支架上。

鼓风炉可用于铜、镍、钴等金属的造硫熔炼和铅、锌等金属的还原熔炼，还可用于熔化

杂铜和处理其他物料。鼓风炉熔料一般为块状，燃料为焦炭。炉料分批从炉顶加入，形成料柱。空气由下部风口鼓入，焦炭在风口区燃烧，形成高温熔炼区；炉料在此激烈反应，不断熔化。还原熔炼时，熔体在炉缸内澄清，分别放出金属和炉渣，造锍熔炼时，熔体经本床流入前床，澄清分离出冰铜和炉渣。热烟气穿过炉料上升至炉顶排出过程中，使炉料预热（熔炼混捏精矿时，还使精矿烧结），并发生部分熔炼化学反应。所以鼓风炉的传热传质条件好，热效率高，单位面积日生产能力（即床能力）大。8 m^2、10 m^2

鼓风炉的生产能力一般在以下范围内：

生产项目	生产能力t/（m2d）
铅烧结块还原熔炼	50—60最高达90
铅团矿还原熔炼	25—40最高达50
铜生精矿密闭鼓风炉熔炼	45—55最高达60
铜镍硫化矿石及烧结快	45—100
氧化镍矿石及团矿	20—23
氧化镍烧结快	30—35最高达50

鼓风炉的常用规格主要有：0.6 m^2、1.2 m^2、2 m^2、2.6 m^2、3.2 m^2、5.6 m^2、8 m^2、10 m^2、11m^2 等。我公司可根据客户实际需求设计生产不同规格和结构的鼓风炉。

==========产品展示==========

==========联系方式==========

河南隆江冶金化工设备有限公司地址：河南省济源市克井镇

电话：0391-6601900

联系人：王女士

e-mail：service@hnlongjiang.com

网站：www.hnlongjiang.com

qq：2256658079

本产品的加工定制是是，种类是吹炼炉，适用对象是铜，冶炼工艺是火法冶炼，作业方式是熔炼，品牌是隆江冶金化工，炉衬类型是酸性，型号是冶炼面积，用途是铜铅氧化硫化矿，外形尺寸是如图（mm）

，规格是风口区截面积