

5吨燃气熔铜炉山东地区直供工业用熔铜炉服务及时

产品名称	5吨燃气熔铜炉山东地区直供工业用熔铜炉服务及时
公司名称	山东安御天通用设备有限公司
价格	66000.00/台
规格参数	品牌:山东安御天通用设备 尺寸:可定制 产地:山东泰安
公司地址	山东省泰安市新泰市楼德镇埠前村中心街中段路南（注册地址）
联系电话	17866724078

产品详情

市场上所需要的铜熔化炉一般根据其工艺要求(对质料和产品质量),常见为紫铜和黄铜或许铜合金之类为质料,铜熔化后产品常见的有铜杆,铜锭,铜排,电子产品用件等。

熔铜炉的磨具:一般用热作模具钢,例如H13、SKD61、DH-31S、8407、W302。由于铜合金压铸生产时合金液的温度高,对模具的热冲击较大,模具更容易发生热疲劳而龟裂及开裂。现在一些耐热冲击的材料会更好些。

焊铜铸件用纯铁做模具是可以的,不过,模具不轻巧。工厂里,加工高温零件,都会使用耐高温模具钢制作,较常用的耐热钢是3Cr2W8V钢,用这种模具钢制作的模具可以用于很长时间。用其它的钢材制作的模具,在重复的交变高温、加热的过程中,模具会很快经常出现表面下陷,这样会影响铸铁件的表面质量。所以,如果数量并不大的话,用纯铁制作模具没多大关系。但是如果数量比较多,还是用用于耐热钢制作模具比较好。

熔铜炉内装料时,应检查炉料内有无易燃易爆等有害物品混入,如有应及时除去,严禁冷料和湿料直接加入钢液中,熔化液充满至上部后严禁大块料加入,以防结盖。补炉和捣制坩埚时严禁铁屑、氧化铁混杂,捣制坩埚必须密实。

浇注场地及炉前地坑应无障碍物,无积水,以防钢水落地爆炸;钢水不允许盛装得过满,手抬包浇注时,二人应配合一致,走路应平稳,不准急走急停,浇注后余钢要倒入指定地点,严禁乱倒。

中频发电机房内应保持清洁,严禁易燃易爆物品和其它杂物带进室内,室内禁止吸烟。

只有做到上述要求的前提下，才能保证熔铜炉操作的安全性，从而生产出所需的产品。

我们应该遵循先碎料，后大料，轻缓放料的原则，便是开始放料的时候，这些料是直接和炉底接触的，应该尽量放一些虽小的料，这样对炉衬的冲击会减弱，在放大料的时候，下面的小料也起到了缓冲作用。

山东安御天通用设备有限公司专注于工业炉的研发及生产双室熔铝炉、天然气熔铝炉、电阻熔铝炉、电磁感应熔化炉、侧井炉、化铝炉、反射炉、压铸熔炉、铝销炉、倾动式回转炉、旋转炉 倾动式旋转炉炼铅炉、熔锌炉、集中熔化炉、高低炉、子母炉、保温炉、熔铝炉、熔铜炉、熔化炉、再生铝熔炼炉、再生铝熔化炉等产品生产加工的公司，致力于铝/锌/铜及废铝等有色金属及其合金的熔铸与加热。同时有气/电/煤/油/生物质多种燃料可选。定制建厂安装方案，让您花较少的钱得到完善的服务。