

铝合金燃气熔化炉 铝合金燃气熔化炉供应商 隆达工业炉

产品名称	铝合金燃气熔化炉 铝合金燃气熔化炉供应商 隆达工业炉
公司名称	新泰市隆达工业炉有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省泰安市新泰市楼德镇埠前村蒙馆路路北
联系电话	13465488390

产品详情

铝合金中熔化炉是根据铝熔炼工艺而开发的一种新型高效节能熔铝炉，主要用于铝锭的熔化与保温，它能很好地满足铝熔炼的工艺。该炉是由熔化炉、坩埚，加热元件，铝合金燃气熔化炉供应商，炉盖升降机构，电器自动控温系统等组成。炉壳由型钢及钢板焊接成圆筒形。在炉体前端下部有一孔，供坩埚因腐蚀，氧化产生裂缝而形成漏滴情况下，铝合金燃气熔化炉制造商，可使坩埚内的熔液通过此孔流出炉体外，以使工作室炉膛不致受到损坏

常用的机边熔化炉、铝水转运包和保温炉等应用的耐火材料，是用不定型耐火材料浇注而成的。其坚固性比耐火砖差，受铝液冲洗时轻易剥落。并且与铝液长期打仗，一些蒸汽气压高、复原才能强的合金元素（如Mg等）很轻易渗透耐火材猜中，形成耐火材料受腐蚀，铝合金燃气熔化炉厂家，进而产生剥落。机边熔化炉因剥落而进入铝液中的耐火材料颗粒，因为机边熔化炉体积密度（2.4~2.6g/cm³）与铝液邻近，难于沉降到炉底，或浮出液面进入渣中，故停留在铝液中，进而在铸件中构成“硬点”。在新熔铝炉、新转运包应用前，在炉壁、炉衬后，将其加热至靠近应用温度时，在耐火材料外面涂抹防渗剂，以避免和削减铝液和合金元素对耐火材料的腐蚀。

熔化炉采用的都是感应加热原理加热，感应加热原理是是通过电子线路板组成部分产生交变磁场、当用含铁质容器置上面时，退火炉的容器表面具即切割交变磁力线而在容器底部金属部分产生交变的电流（即涡流），铝合金燃气熔化炉，涡流使容器底部的铁原子高速无规则运动，原子互相碰撞、摩擦而产生热能。从而起到加热物品的效果。

即是通过把电能转化为磁能，使被加热钢体感应到磁能而发热的一种加热方式。这种方式它从根本上解决了电热片，电热圈等电阻式通过热传导方式加热的效率低下问题。

铝合金燃气熔化炉-铝合金燃气熔化炉供应商-隆达工业炉由新泰市隆达工业炉有限公司提供。行路致远，砥砺前行。新泰市隆达工业炉有限公司（www.talxlj.com）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为工业锅炉及配件具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!