

出口巴基斯坦特殊熔炼炉 中频电炉

产品名称	出口巴基斯坦特殊熔炼炉 中频电炉
公司名称	潍坊科华电炉制造有限公司
价格	.00/个
规格参数	是否提供加工定制:是 种类:中频电炉 适用对象:铁
公司地址	山东省潍坊市潍城经济开发区胜利西街9988号
联系电话	18753692776 13573686446

产品详情

是否提供加工定制	是	种类	中频电炉
适用对象	铁	冶炼工艺	中频熔炼
作业方式	熔炼	品牌	科华
型号	特殊熔炼炉	用途	熔炼钢、铁

铝合金中频熔炼炉是根据铝熔炼工艺而开发的一种新型高效节能熔铝炉，它能很好地满足铝熔炼工艺中：合金成份要求严，生产不连续，单炉容量较大等要求，达到了降低消耗，减小烧损，提高产品质量，降低劳动强度，改善劳动条件和提高生产效率之功效，适用于间歇作业，配合合金及回炉料多的熔炼。1、采用圆形底炉及合理的燃烧器配置，炉气循环强烈，炉温均匀，无局部过热过烧现象，提高产品质量，延长炉子使用寿命。2、采用竖炉：炉料在竖炉中充分吸收烟气余热，降低炉顶排烟温度，大大提高热效率，而炉料进入底炉时已预热到接近熔化状态，保证了很高的熔化速率和很低的能耗。3、采用空气预热器及炉壳夹层风道：空气预热器很好地吸收烟气余热，预热后的空气进入炉壳夹层风道，进一步预热升温，相对提高环境温度，减少炉壳散热，空气预热后能提高燃烧效率，燃烧强度，火焰温度与速度，强化炉气循环和升温速度。4、炉门结构合理密封，炉门口无须加炉；炉门密封严，开启时间少，炉内散热损失小，无扒渣精炼死角，操作方便，操作环境好。5、炉顶加料：加料方便，劳动强度低，炉温波动小，炉龄长，加料不占用熔化时间。6、采用高效节能燃烧器为热源，具有点火易，升温快，喷速高，燃烧安全，空气过剩系数小等特点。中频熔炼炉的组成：中频电源柜，补偿电容，炉体及水冷电缆、减速机。炉体由炉壳、感应圈、炉衬、倾炉减速机编辑本段一、主要特点1、安装和操作非常方便2、超小体积、重量轻、可移动、占地不足1平方米;3、24小时不间断熔炼能力;4、省电节能;5、方便更换不同重量，不同材料，不同起炉方式的炉体，以适应各种熔炼要求;6、采用超小型的中频感应加热电源，与传统中频电源截然不同7、加热透热性好，温度均匀8、中频磁场对熔化的金属有磁搅拌作用，有利于成份均匀和浮渣9、按推荐设备和最大熔炼量，每炉熔炼时间为20-30分钟。编辑本段二、主要型号和适用范围 规格 钢、铁和不锈钢熔炼量 铜、金、银熔炼量 铝 15kw熔炼炉 4 5kg 3kg 25kw熔炼炉 8kg 10kg 6kg 35kw熔炼炉 12kg 30kg 12kg 45kw熔炼炉 18kg 70kg 21kg 70kw熔炼炉 28kg 100kg 30kg 90kw熔炼炉 45kg 120kg 40kg 110kw熔炼炉 60kg 150kg 50kg 160kw熔炼炉 100kg 250kg 75kg 中频熔炼炉组成：1、

超小型中频感应加热电源 2、顶出式或倾倒式熔炼炉体 3、
补偿电容箱编辑本段三、中频熔炼炉的检查及调试 炉子的机械系统、液压系统、电气系统、水冷系统，
必须在筑炉前调试完好，并做无炉衬冷态试验。报警装置信号设定好报警值。排除炉子运行中可能出现的
意外故障。编辑本段四、中频熔炼炉的缺点 1．电源及水系统保护性断电 2．炉衬寿命短
3．熔化时间长