

城池外热式硝盐炉盐浴炉

产品名称	城池外热式硝盐炉盐浴炉
公司名称	庐江县城池工业炉厂
价格	23000.00/台
规格参数	规格:定作 型号:RWY 产地:合肥
公司地址	合肥庐江军二中路17号
联系电话	0551-87766627 13866126226

产品详情

外热式硝盐炉盐浴炉

外热式硝盐炉盐浴炉是常见的盐浴炉一种，盐浴炉包含高温盐浴炉、中温盐浴炉、硝盐炉、盐浴回火炉、盐浴淬火炉、坩埚盐浴炉、盐浴坩埚炉、无变压器盐浴炉、电极盐浴炉等。外热式硝盐炉用熔融液体介质加工工件，如硝盐类、碱类、油类及低熔点金属及合金等，硝盐炉加热工件，加热速度较快，氧化脱碳较轻。适用于铁路机车、球磨机衬板、钢球、破碎机锤头奥贝体耐磨材料、各种金属机械零件进行无氧化加热、回火加热、等温淬火冷却、局部淬火、等温淬火等多种工艺及多种化学热处理。

外热式硝盐炉

盐浴炉由炉体、不锈钢坩锅、电热元件和自动控温柜组成，使用硝盐进行零件淬火、回火加热、等温淬火冷却，液体化学热处理等多种工艺，炉体由型钢和钢板焊接而成，炉面采用冷轧钢板制成，炉衬采用节能超轻质高强度耐火砖，夹层置硅酸铝纤维，炉衬与炉壳之间填充保温膨胀保温粉，整个结构为标准型节能炉衬，电阻丝采用较粗直径高温电阻丝绕成螺旋状按照均温布丝法，安置在炉衬的搁丝砖上，搁丝砖采用前部上翘20°防掉丝砖，电阻丝不易掉出。坩锅采用耐热不锈钢板密焊制成。在坩锅一侧安装由搅拌电机，在坩锅内底部组成多孔导流孔，通过搅拌系统使盐液快速循环上下左右翻腾，达到盐液内任何一点温度均匀一致。硝盐炉可通过自动控温电柜的配合使用，可使淬火工件在很短时间内快速冷却到等温淬火所需要的任何工艺温度内自动恒温。