

商丘小型熔炼炉 小型熔炼炉制作 同创工业炉厂家

产品名称	商丘小型熔炼炉 小型熔炼炉制作 同创工业炉厂家
公司名称	泰安市同创工业炉有限公司
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中心街中段
联系电话	15275389783

产品详情

再生铝的概况

再生铝的概况

再生铝是以回收来的废铝零件或生产铝制品过程中的边角料以及废铝线等为主要原材料，经熔炼配制生产出来的符合各类标准要求的铝锭。这种铝锭采用回收废铝，而有较低的生产成本，而且它是自然资源的再利用，具有很强的生命力，铝屑小型熔炼炉，特别是在当前科技迅猛发展，小型熔炼炉废铝，人民生活质量不断改善的今天，产品更新换代频率加快，废旧产品的回收及综合利用已成为人类可持续发展的重要课题，再生铝生产也就是在这样的形式下应运而生并具有很好的前景。

由于再生铝的原材料主要是废杂铝料，废杂铝中有废铝铸件（以Al-Si合金为主）、废铝锻件（Al-Mg-Mn、Al-Cu-Mn等合金）、型材（Al-Mn、Al-Mg等合金）废电缆线（以纯铝为主）等各种各样料，有时甚至混杂入一些非铝合金的废零件（如Zn、Pb合金等），这就给再生铝的配制带来了极大的不便。如何把这种多种成分复杂的原材料配制成成分合格的再生铝锭是再生铝生产的核心问题，因此，再生铝生产流程首先就是废杂铝的分选归类工序。分选得越细，归类得越准确，再生铝的化学成分控制就越容易实现。

泰安同创工业炉有限公司专业从事再生铝熔炼炉/小型熔炼炉的制造与销售，如果需要请拨打图片上的联系方式联系我们。

再生铝熔炼的目的

再生铝熔炼的目的

泰安市同创工业炉有限公司公司专

业从事小型熔炼炉熔炼炉制造行业，我们为您分析压铸浇铸行业的以下信息。

金属合金熔炼的基本任务就是把某种配比的金属炉料投入熔炉中，经过加热和熔化得到熔体，再对熔化后的熔体进行成分调整，得到合乎要求的合金液体。并在熔炼过程中采取相应的措施控制气体及氧化夹杂物的含量，使符合规定成分（包括主要组元或杂质元素含量），驻马店小型熔炼炉，保证铸件得到适当组织（晶粒细化）高质量合金液。

由于铝元素的特性，铝合金有强烈的产生气孔的倾向，同时也极易产生氧化夹杂。因此，防止和去除气体和氧化夹杂就成为铝合金熔炼过程中最突出的问题。为了获得高质量的铝合金液，对其熔炼的工艺就必须严格把关，并采取措施从各个方面加以控制。

翻转式熔铝炉的特点

翻转式燃气坩埚熔化炉可作为小型集中熔化炉使用，熔液可以方便的倾倒入使用，小型熔炼炉制作，主要用于有色金属的压力铸造、重力铸造、液态模锻前的熔解。

- 1、炉体由高铝轻质砖和耐火纤维等多层优质耐火材料构成，具有保温效果好、蓄热量小、升温速度快等特点，炉壁温升 25 ° C。
- 2、采用双油缸液压倾炉，稳定高效的倾倒机构有利于实现熔铝炉生产线的自动化，规划更先进的熔铝炉车间，更简便的熔铝操作方式。熔铝后可将铝液转到铝液保温炉和压铸机。
- 3、采用变周期、PID等综合控制技术，温度控制精度达 $\pm 5^{\circ}\text{C}$ 。
- 4、配以智能控温仪和测温专用热电偶，对炉膛和铝水进行测温，双重温控，控温准确，有效降低废品率。
- 5、配备漏液报警，超温报警等功能，保证设备及操作安全。
- 6、选用优质碳化硅石墨坩埚，导热性好，使用寿命长。

商丘小型熔炼炉-小型熔炼炉制作-同创工业炉厂家(优质商家)由泰安市同创工业炉有限公司提供。泰安市同创工业炉有限公司（www.taiantongchuang.com）是山东泰安,加热设备的翘楚，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在同创工业炉领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创同创工业炉更加美好的未来。