

班瑞 20K 1000W 大功率超声波铝熔体处理系统

| | |
|------|--|
| 产品名称 | 班瑞 20K 1000W 大功率超声波铝熔体处理系统 |
| 公司名称 | 杭州班瑞超声波设备有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | 加工定制:是 功率:1000W , 2000W 频率:20KHZ |
| 公司地址 | 杭州富阳区富春街道春华村 |
| 联系电话 | 18968011296 |

产品详情

大功率超声波金属熔体处理系统（设备）20k 1000w大功率超声波铝镁熔体处理设备

产品型号：br-20mp-10l/br-20mp-10/br20mp-20

产品介绍：本大功率超声波金属熔体处理系统由超声波换能器，外壳，变幅杆，工具头（发射头）及驱动电源组成。超声波换能器配有风扇进行冷却，确保其能长时间高效工作。

超声波技术可用于提高铸造过程中的铝液脱气。

超声波加工能改善熔融金属结构,提高铝镁合金性能.金属熔体通过超声波脱气作用,即空化作用(空化是对氢去除的关键) 超声波脱气可减少超过50%的氢含量，从而提高密度和可塑性。超声波应用于金属熔体处理还有两个特殊的困难，其原因是众所周知的：即高温和腐蚀。有大量的文献关于超声波冶金好处，但这种技术还没有得到广泛的应用。杭州班瑞超声波设备有限公司的技术克服了这些问题。超声波铸造技术具有环保，无污染和纯超声波处理的物理效应。

优点：

1. 能够显著细化金属晶粒,均匀合金成分,加速气泡运动

2. 显著改善金属材料强度、硬度、塑性、韧性等性能

产品规格：

| 项 目 | 说 明 | | |
|-------|-----------------------------------|-----------|-----------|
| 型号 | br-20mp10l | br-20mp10 | br-20mp20 |
| 超声波频率 | 20khz | 20khz | 20khz |
| 功率 | 1000w | 1000w | 2000w |
| 适用范围 | 实验用（学校） | 生产线，工业用 | |
| 电箱 | 数控电箱可调整振幅输出50%-100%，频率自动跟踪，保证连续工作 | | |
| 电线 | 标准配5米，特殊长度需说明 | | |

产品主要应用领域：

- 1.高强度铝合金、镁合金铸造
- 2.铝、镁合金棒料、板料生产
- 3.各种合金材料、电动机转子等结晶除气
- 4.各种金属基复合材料、高强度铝合金活塞铸造

本产品的加工定制是是，功率是1000W，2000W，频率是20KHZ，适应是实验，工业