

生物质熔铝炉

生物质熔铝炉



简介

生物质熔铝炉是使用生物能源的专业节能环保型熔炉,利用坩锅熔化并保温一体,主要供熔化或熔炼铝、锌、铅、锡、镉等低熔点有色金属及合金,一般与压铸机配套,也可用于铝液保温、除气、精炼。具有高效节能、低碳环保、操作维护简单的特点,是替代燃油、燃气、焦炭炉、电炉的最佳产品,可以帮企业降低30~60%的能耗成本!

应用范围

主要用于配套压铸机械对工业铝、锌、铜等低熔点有色金属的溶化保温,也可作为废铝、工业铝下脚料等铝制品溶化成锭。

特点

高效：集熔化保温为一体,半气化燃烧加旋流式配风设计,受热面大,铝水生产效率高;

熔炼：快速熔炼、生产成本低,污染小;

方便：可从冷炉直接起熔,溶液可全部倒空,更换熔料品种方便;

灵活：功率调节灵活方便、能连续平滑的调节;温度均匀易控制、氧化烧损少、金属成份均匀;

环保：以可再生生物质颗粒为燃料,低碳环,符合国家环保要求;

安全：新型节能炉衬、自动恒温、故障报警、操作方便、可以配合机械手使用

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/3553.html>