

1000公斤生物质熔铝炉 颗粒熔化炉 工业废铝熔炼炉 一键式操作 生物质熔化炉

产品名称	1000公斤生物质熔铝炉 颗粒熔化炉 工业废铝熔炼炉 一键式操作 生物质熔化炉
公司名称	大城县东迷堤飞鸿机械设备厂
价格	3600.00/台
规格参数	品牌:飞鸿 性能:节能环保 产地:河北
公司地址	河北省廊坊市大城县臧屯镇东迷堤村1街1排3号
联系电话	0316-5960645 15128666332

产品详情

在生物质熔铝炉中，铝熔液会从炉子的出铝口经流铝槽，因此其槽衬一般采用碳化硅砖砌筑，也有用电熔泡沫硅砂预制块的。在使用预制块作槽衬的情况下，建议可以在其表面涂抹电熔硅砂或用高铝水泥电熔泡沫硅砂耐火浇注料作保护层。

而生物质熔铝炉的电解槽槽壳用钢板制成，并且还要在槽壳内侧铺一层保温板或耐火纤维毡，接着砌筑轻质砖或浇灌轻质耐火浇注料，然后砌筑粘土砖而构成非工作层。通常情况下，电解槽工作层只能采用导电性能良好的碳质或碳化硅质耐火材料，才能抵抗住铝熔液的渗透和氟化物电解质的侵蚀。

它所强调的是一种集中管理、集中控制的热能工程，锅炉仅作为其中的一个设备。来整个生物质热能工程的正常运行，它对燃料、燃烧技术、配套技术、相关政策要求很高，生物质锅炉燃烧系统，1)给料系统，给料系统由料仓、振动给料器、螺旋给料机、螺旋给料管等部件组成。在工厂中加工成型的BMF燃料通过皮带运输机转存到料仓中，然后再通过螺旋给料机把料仓中的BMF燃料供给燃烧器进行燃烧。为连续下料及物料输送的稳定性，在料仓和螺旋给料机之间连接一台振动给料器，2)燃烧系统。燃烧系统由燃烧器、风机、点火器等部件组成。

目前较为常用的铝熔炼设备就是反射炉，所以它的铝熔液的炉衬一般采用Al₂O₃含量为80%~85%的高铝砖砌筑；而炉床斜坡和装废旧铝料等易侵蚀和磨损的部位，则要求采用氮化硅结合的碳化硅砖砌筑，以各自的要求。

生物质颗粒熔铝炉使用寿命长：

- 1) 炉体三层保温，即可提高主炉寿命也提高热效率；
- 2) 炉内采用进口耐火材料，耐高温1800 、抗冲刷、耐腐蚀；
- 3) 外层水套防护，降低炉表温度，充分保护炉体，使用寿命可以达8年以上
- 4) 枪口采用进口高铝材料刚冲刷耐高温