

# 铝合金集中熔化炉

产品名称	铝合金集中熔化炉
公司名称	佛山市西瓦克工业炉有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:西瓦克 溶解能力:定制
公司地址	佛山市顺德区杏坛镇南朗工业区一路11号之一
联系电话	0757-27680871 18927252488

## 产品详情

### 铝合金集中熔化炉

铝合金集中熔化炉是铝合金熔化和保温一体的专用设备。此集中熔化炉采用塔式结构，自动投料，连续熔化，具有热效率高，烧损低，自动化程度高，使用寿命长的有点。采用分体式比例调节燃烧器，炉内温度保持在设定范围内，有效的控制了炉内氧化物的生产，进一步减少氧化烧损。铝合金集中熔化炉广泛应用于铝合金压铸行业。

### 铝合金集中熔化炉优势

- 1、铝合金集中熔化炉可适用于多种燃料，天然气，液化气，柴油，重油均可
- 2、铝合金集中熔化炉采用进口低速红外线和火焰燃烧来熔化，能减少氧化物的产生，熔化室飞卫预热室和熔解室，平均烧损率为1.2%
- 3、铝合金集中熔化炉更加节能。在熔化过程中通过成熟的废热回收技术对预热区的滤料进行了预热，降低能耗，热效率极高，高达50%以上
- 4、特殊的炉体结构，优质的断热材料和耐火材料，使炉体散热极少，炉体表面温升小于25 °C，降低能耗，改善工作环境
- 5、全自动投料装置，由提升，开盖，下降，关炉盖连续工作一次性完成，控制系统采用PLC可编程程序控制器，设计先进合理，运行安全可靠，具备与计算机通信功能
- 6、全触摸屏设备，实现实时监控炉内区域的温度及烧嘴工作状况，精确监控加料重量，铝液深度全面可视

型号	熔化能力 KG/H	溶液容量 KG	燃烧机功率KW	
			熔化室	保温室
RC-500	500	1500	320	320
RC-800	800	1600	450	320
RC-1000	1000	2000	320*2台	450
RC-1500	1500	3000	450*2台	630
RC-2000	2000	4000	630*2台	320*2台
RC-2500	2500	5000	450*3台	320*2台
RC-3000	3000	6000	450*4台	450*2台

注：取汤口高度可根据客户需求定制