

# 供应旋转喷吹精炼机除

产品名称	供应旋转喷吹精炼机除
公司名称	东莞市金力泰电炉有限公司
价格	33.00/台
规格参数	品牌:金力泰 型号:CQJ-103 电压:380
公司地址	东莞万江区大汾工业区新基工业二路东4号
联系电话	0135-32408056 13922500401

## 产品详情

### 东莞金力泰移动式铝液喷粉除气精炼一体机

东莞金力泰CQJ-103移动式喷粉除气系统整合了精炼剂喷射除渣和旋转转子除气的各自优点，在喷气的同时喷入一定量的精炼剂，在转子旋转打散时能更有效地除去液体中的杂质和杂气，为目前最好的净化设备；可移动的设计方便设备为任意炉子进行除气，其使用纯度为99.996%的干燥氩气或氮气可由供气中心也可把钢瓶放置在推车上直接供气，这些综合的性能大大提高了设备的性价比和极大地提高了铝液的洁净度，减少废品率，改善铸件机械性能，降低成本，提高产品竞争力；

CQJ-103主要应用：

适合炉内径 200 ~ 2000mm坩埚、坩埚炉、汲料井、大型抬包

机械性能：

1.材料304SS全不锈钢的快卸式喷粉罐

2.大滚轮手推车移动式，滚轮可锁定

3.电动液压驱动悬臂垂直升降

4.转子皮带驱动，最高转速600转/分钟

5.隔热保护层

6.气体钢瓶可放置在推车上

电气参数：

1.喷粉罐工作压力：0.15 ~ 0.6MPa；

2.喷粉罐容量30磅（1磅 = 453.59克）约13.6公斤；

3.喷粉流量每分钟1/4、1/2、或1磅可选；

4.喷粉频率每分钟12次、24次或48次可选；

5.按钮式电控箱；

6.电源：单相220V ~ 50Hz4kw；

7.转子转速0 ~ 600转/分钟可调、气体流量（0.25 ~ 2.5Nm<sup>3</sup>/h）可调；

8.惰性气体：干燥工业氮气或氩气（纯度为99.996%）；

9.气体输入压力0.4 ~ 0.6MPa；

- 10.有自动/手动两种模式可切换；
- 11.除气定时装置：0.01秒～999小时可调或者无限；
- 12.自动模式下自动降落除气，时间结束时自动停止转动并自动提升，延时自动停气；
- 13.参数设定后一键式操作使用；
- 14.手动紧急关机按钮；

#### CQJ-103优点：

- 1.目前最先进的净化技术，大幅提高铸件质量，提高抗压抗拉和延伸能力
- 2.精炼剂和惰性气体同时进入铝液并旋转均匀打散，免除人工添料或搅拌操作
- 3.大大降低氧化物和氢气等有害气体，改善铸件机械性能
- 4.减少除渣过程中铝的损耗，提高金属利用率，节省了成本
- 5.减少炉墙上的氧化物的脱落，使炉子更干净，使用寿命更长，维护费用更低
- 6.减少精炼剂使用损耗，用比传统净化方式更少的精炼剂取得更好的效果
- 7.转子的搅拌打散作用更有效地利用精炼剂和氮气或氩气，降低除气成本
- 8.粉末的精炼剂使运送和加料更为方便，克服传统的除气缺陷
- 9.精炼剂粉末直接进入铝液并在其中发生反应，使工作现场环境更干净
- 10.喷粉罐快捷的密封方式便于快速装入精炼剂

11.适用范围广，可方便放置任何位置，为不同地点多个炉子除气，带锁定

12.电动升降便于转子定位和更换石墨杆

13.控制操作简单易学，手动/自动可切换，能自动控制

14.可设定除气时间，自动降落除气，完毕指示灯闪烁报警提醒并自动升起

15.只需转包工人一个人即可安全使用

16.有效使用氮气或氩气，缩短了除气时间并使的除气自动化

17.除气效率高，具有良好的可重复除气效果

18.除气效果显著，提高浇注成品率，改进铸件机械性能

19.转子转速和气体流量可根据不同黏度金属液设定最佳转速和最佳流量

20.结构紧凑坚固耐用，维护费用少

Cqj-103除气原理：

通过受控的旋转石墨轴和转子搅拌铝液，同时将计量的惰性气体通过转子压入铝液中并打散成微小气泡，使其均匀地分散在液融金属中，气泡的气分压为零。由于铝液中的氢分压高，所以铝液中的氢气不断向气泡中扩散，同时铝液中的部分非金属夹杂被吸附在气泡表面，无用的氢气和部分非金属夹杂物粘附的惰性气体气泡上浮至液面上，处理完毕，石墨转杆自动升起，即可进行撇渣达到了除氢和氧化夹杂物的目的。设备占地面积小，可以根据厂家的实际场地定位布置。惰性气体既可由供气中心提供亦可用钢瓶装在设备旁。该除气原理也是公认的，效率高效果好，不影响生产进程，能在很短的时间内提高铝液纯净度，减少废品率，改善铸件的机械性能，增强产品的竞争力，这是传统除气方式所不能达到的。

东莞市金力泰电炉厂产品包括：

除气机，除气设备，铝液除气机，铝液除氢设备，除杂设备，除氢机，除渣机，铝液夹渣清除设备，铝液洁净设备，铝液测氢仪，铜液测氢仪，铜液除气设备，铜液除气机，铜液除氢设备，在线式除氢机，吊挂式除气设备，固定式除夹杂设备，单转子在线式除气，双转子在线式除气系统，多转子在线式除气系统；石墨转子，石墨转杆，石墨挡板，碳化硅转杆，碳化硅转子，陶瓷挡板；钛管，钛合金，铝水测温[热电偶](#)保护套管，热电偶及保护套管，铝水测温保护套管，[热电偶](#)保护管，[热电偶](#)保护套；钛合金热电偶保护管，热电偶及保护管集成；

设备应用范围：

铝铸造，铜铸造，螺旋桨，铜线，铜棒，铜锭，铜件，铝合金铸造，铝合金浇注，铝加工，摩托车配件，汽车配件，汽车轮毂，发动机活塞，发动机，消除气孔，针孔消除；铝液测温；集中熔化一体炉，坩埚，抬包，中转包，在线流槽；坩埚炉、保温炉、汲料井，上引炉，中频炉；