

# 净化除气机 铝汤除气机 除气设备

产品名称	净化除气机 铝汤除气机 除气设备
公司名称	东莞市百茂通机械设备有限公司
价格	15000.00/台
规格参数	品牌:百茂通 型号:CQJ_02
公司地址	东莞市万江区流涌尾大道二路一巷一号
联系电话	0769-87305071 18681019208

## 产品详情

### 产品特点

移动式除气单元定位方便，可多个炉子、多个地点使用；

除气机是种无公害的绿色铝液净化处理设备，其原理如下：

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，在有专门除气过滤箱的时候，这些杂渣被隔离在浇注之前的，然后通过撇渣达到了除氢和去除氧化夹杂物，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，提高生产效率，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。

移动式除气机特点：

- 1、移动式除气单元定位方便，可多个炉子、多个地点使用；
- 2、液压或是链条升降装置（设置有限位开关）使的转子定位准确和方便更换；
- 3、控制简单，采用按钮操作，除气时间可以设定（0.01秒~999小时可调或者无限），有自动/手动控制方式，一般使用自动控制即可；设定好除气时间后采用自动控制则可一键式完成除气的所有动作；
- 4、当设定的除气时间完成后，转子停转，供气自动关闭，悬臂自动提升，指示灯闪烁时，自动停机，提

- 醒操作者，安全性高；当惰性气体压力小于设定的压力时，设备自动报警提醒操作人员及时更换气源；
- 5、使用氮气或氩气作为除气介质，先进的除气原理，大大减少了除气时间，提高效率，降低了精炼成本，且对环境无任何污染，工作环境大大改善；
  - 6、惰性气体流量可控，能进行最佳设定，可大大减少因气泡和夹杂物产生的废品，大幅度提高成品率，改善铸件的机械性能；
  - 7、提供了稳定可重复的除气效果，可为客户实现高效的生产，不影响到生产进程；
  - 8、对浇包或坩锅炉内衬无任何腐蚀；
  - 9、挡板可选；挡板的作用：使除气时铝液表面平稳，减少处理过程中的二次污染；
  - 10、设备主轴及电机处都带有风冷却装置，能够有效地降低主轴和电机的工作温度，延长使用寿命。
  - 11、设置有紧急关机按钮，开关机简易安全，结构坚固，维护简单，  
保养要求低。