

精炼除气机 铝合金除气机 除渣机

产品名称	精炼除气机 铝合金除气机 除渣机
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

工作原理

除气机是种无公害的绿色铝液净化处理设备，其原理如下：

旋转的转子将吹入铝水中的氮气（或氩气）破碎成大量的弥散气泡，并使其分散在金属液中；气泡在熔液中靠气体分压差和表面吸附原理，吸收熔液中的氢，吸附氧化夹渣，并随气泡上升而被带出熔液表面，使熔液得以净化；由于气泡细小弥散，与旋转熔液均匀混合，并随之转动呈螺旋形缓慢上浮，与熔液接触时不会形成连续直线上升产生的气流，从而显著提高了净化效果。

氩气和氮气都可以作为惰性气体对铝液进行除气。惰性气体纯度须在99.95%以上。

产品特性

除气机特点：

1、旋转精炼除气机分为可移动及固定式等方式，固定式除气机型号有BMTCQJ250A型

，可移动式除气机型号有BMTCQJ250B型分别适用于不同的操作环境。

2、除气率在98%以上，可提高铝水纯度、缩短精炼冶炼时间，降低生产成本。3、适用于对坩埚炉、浇包、静止箱内的铝液进行净化处理。

除气机的用途

适用于坩埚式熔炉、池式熔炉、反射熔炉、浇包及静止箱内的铝液进行除氢、除渣净化处理。

解决铸件气孔问题、净化设备、除气、除氢气，除渣

固定式除气设备	提吊式除气设备	移动式除气设备
	借助生产现场的行车、叉车进行移动及定位	借助人力推动定位；电动升降
设有缺气报警功能； 气电连锁(缺气报警、自动提升)	设有缺气报警功能	设有缺气报警功能；气电连锁(缺气报警、自动提升)
变频调速0 ~ 500RPM	变频调速0 ~ 500RPM	变频调速0 ~ 500RPM
电源需求380V 1.5KW	电源需求220V 750W	电源需求380V 1.5KW