

# 铜合金除氢气机

产品名称	铜合金除氢气机
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-01 用途:金属的熔化及保温
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

对多种熔炉使用，属于综合熔炼铝液除气设备，对焦炭炉、熔铝电炉、保温炉、坩埚炉、铝合金发射炉、浇包、中转包、静止箱内的铝水进行除气除渣。并有海量设备图片与视频可供买家观看，已有国内大型代表性客户使用。

本实用新型提供一种悬挂式旋转吹气转子铝合金除气机，该机包括控制柜、吹气软管和吹气转子小车等。

其特征还有一个开有中心孔的圆形保温盖，在保温盖上设有支架和吊环，中空转轴通过设置于支架上的轴承竖置于保温中心，吹气转子通过保温盖的中心孔一螺纹和中心转轴连在一起，电机设置于支架上，通过皮带轮减速装置带动中空转轴转动，中空转轴顶端通过一个万向接头于吹气软管连接。该除气机具有结构简单、造价低，保温性好和操作方便等优点，深受客户欢迎。

除气机高度升降由1:80型马达减速机带动升降速度，石墨转子由转子杆、喷头两部分组成。

传动系统带动石墨转子作旋转运动，氩气或氮气经由转子杆、喷头吹入铝熔体。高速旋转的石墨转子把进入铝熔体的氩气或氮气打散形成很多小气泡，使其分散在金属液中，同时旋转的转子也促使铝熔体内氢、夹杂物扩散，使之与气泡接触，气泡在溶体中靠气体分压差和表面吸附原理，吸收熔体中的氢，吸附氧化夹渣，并随气泡上升而被带出熔体表面，使熔体得以净化。本公司供应的石墨转子在750 左右的铝熔体内，以转速200r/min~400r/min的情况下连续工作，石墨品质本身对转子的使用寿命有显著的影响，同时在表面做了抗氧化保护涂层，使用寿命可以延长2-3个月。