

# 安康石墨叶轮 耐氧化石墨叶轮生产 鲁星碳素

产品名称	安康石墨叶轮 耐氧化石墨叶轮生产 鲁星碳素
公司名称	临邑鲁星碳素制品厂
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	山东省德州市临邑恒源开发区
联系电话	15165980657

## 产品详情

鲁星碳素石墨转子告诉您除气机的特点和工艺要求

### 特点

- 1、旋转精炼除气机分为可移动及固定式等方式，分别适用于不同的操作环境。
- 2、除气率在50%以上，缩短冶炼时间，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。

### 工艺要求

- 1.气体流量 8--20 l/min
- 2.转速 300--600rpm(转包越大要求转速越大)
- 3.除气时间 6-15min (回炉料越多除气时间也越长)
- 4.升降速度 4.0 m/min

使用石墨转子操作技巧

- 1、用前预热：石墨转子在浸入铝液前，在液面上方100mm左右处预热5min~10min，避免急冷对材质的影响；转子浸入液前必须先通入气体；转子在提出液面后才可停止供气，以防止转子喷头的气孔堵塞。
- 2、隔离空气：在净化箱室内通入氮气或YA气，确保箱室内为正压，隔离外来空气，以防止石墨转子氧化。
- 3、转子浸入深度：石墨转子浸入铝熔体的合理深度，使强化套露出铝液面80mm左右、浸入液面以下60mm左右，这样能有效增加转子抗氧化损耗和冲刷磨损的时间。
- 4、传动系统平稳：石墨转子与传动系统是通过连接杆（管）进行连接的，连接杆长期在高温作用下发生变形，或传动设备相关部位发生松动，都会影响到转子的对中性及运行的平稳性，易使石墨转子折断或磕碰产生损坏。
- 5、YA气或氮气要纯洁：若管路、接头等部件漏气造成通入铝熔体的YA气或氮气气体不纯洁，会使转子上部严重氧化，甚至使下部的几个转子喷气孔也被氧化，这样会大大缩短转子的使用寿命。

五、供货和包装：我公司石墨制品可根据客户特殊需求按图纸加工，包装为木箱包装。我公司生产的复合石墨除气棒较目前国内普遍使用的普通炭石灰石墨转子（即炭石转子或炭石墨加表面涂层转子）相比，具有以下优点：1：使用寿命可提高4~5倍；2：抗氧化性能提高6~8倍；3：抗折强度提高50%左右；4：抗铝腐蚀性能能都有极大提高。使用复合石墨除气棒，耐氧化石墨叶轮生产，不但转子寿命长，节约除气成本，减少更换转子次数，更重要的是提高除气质量。新装上机的转子，耐氧化石墨叶轮供应，具有出色设计的几何尺寸及除气效果，耐氧化石墨叶轮批发，随着运转时间的增加，普通的炭石墨的几何尺寸会被迅速破坏改变，使得除气效果下降。而复合石墨材料的由于其良好的耐蚀及抗氧化性能，在使用过程中其几何尺寸变化很少，除气效果能始终保持稳定。可根据用户需要加工生产各种规格的石墨制品，采用三高特种国产，进口石墨加工生产。

有四个因素会影响铝液中氢气和夹杂的去除速度：1)金属流量或体积

2)惰性气体流量

3)惰性气体的扩散

4)惰性气体和杂质的接触。

研究表明，氢气到达一个气泡所需移动的距离越短，除气速度越快。另外，安康石墨叶轮，气泡和金属液接触时间越长，提高除气效率的可能性就越大。由于这些原因，除气时，狭窄且较深的除气容器可使除气效果更好。

除了吸附氢气，除气也使更多氧化物吸附在气泡上。这就减少了精炼剂的用量，降低生产成本。

安康石墨叶轮-耐氧化石墨叶轮生产-鲁星碳素(诚信商家)由临邑鲁星碳素制品厂提供。临邑鲁星碳素制品厂（[www.luxingtansu.com](http://www.luxingtansu.com)）位于山东省德州市临邑恒源开发区。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前鲁星碳素在非金属材料中享有良好的声誉。鲁星碳素取得商盟认证，我们的服务和管理水平也达到了一个新的高度。鲁星碳素全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。