

福州石墨转子 鲁星碳素诚信商家 石墨转子报价

产品名称	福州石墨转子 鲁星碳素诚信商家 石墨转子报价
公司名称	临邑鲁星碳素制品厂
价格	面议
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

鲁星石墨棒

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非常大提高。

使用复合石墨除气棒，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，除气石墨转子，具有佳设计的几何尺寸及除气效果，随着运转时间的增加，石墨转子厂家，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舒缓反应性能，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。

鲁星碳素石墨转子在除气机使用中的作用

除气机是种无公害的绿色铝液净化处理设备，其原理如下：

旋转式除气机是通过高速旋转并喷射惰性气体的转子把惰性气体大气泡打散成非常细微的小气泡，并使其均匀地分散在金属液中。通过减小气泡直径，这些气泡总的表面积急剧增大，这就使得更多的惰性气泡表面和金属液中的氢气和杂质接触从而把这些有害物质带到液体表面。

旋转式除气机的除气关键是转子能把进入的惰性气体大气泡打散成很小的气泡，并使它们扩散在整个金属液中。通过减小气泡直径，使得惰性气体的表面积急剧增大，从而使得更多的惰性气体表面和金属液中的氢气和杂质接触并随着气泡的上升把氢气或杂质从铝液中清除。

进入铝液惰性气体的流量控制可以根据被处理的金属液体体积来调节气体的流量大小，转杆和转子的速度可进行调节，以产生适当大小的气泡便于惰性气体的扩散。

气和氮气都可以作为惰性气体对熔融铝液进行除气。惰性气体纯度须在99.99%以上。

除气是把惰性气体喷入熔融铝液以达到去除氢气的目的。另外，除气也被认为是让杂质上浮的一种非常有效的办法。有两种主要理论模式被提出以解释除气的原理。宏观模式认为每种杂质的去除在本质上是相似的。微观模式，也就是根据这一理论，三明石墨转子，由于氢气的蒸汽压较高，已溶解的氢气向注入的铝液中气体内扩散。从理论上说，直径为10微米大小的夹杂和一个气泡接触后，即吸附在气泡上并上浮至液体表面。

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 and 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，不但转子寿命长，石墨转子报价，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，具有出色设计的几何尺寸及除气效果，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。

福州石墨转子-鲁星碳素诚信商家-石墨转子报价由临邑鲁星碳素制品厂提供。临邑鲁星碳素制品厂 (www.luxingtansu.com) 为客户提供“石墨转子,挡板,通气管,石墨集束轮,石墨坩埚,颗粒等”等业务,公司拥有“鲁星”等品牌,专注于非金属矿产等行业。欢迎来电垂询,联系人:李经理。