

石墨除气转子 鲁星碳素 江门石墨转子

产品名称	石墨除气转子 鲁星碳素 江门石墨转子
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

为了获得更多的气幕源，转子的转速比传统的转速提高了近50%，从而造成了石墨转子的磨损，为了解决这个问题，在转子的表面涂覆有高温耐氧化抗磨损的涂层，提高了转子的使用寿命。惰性气泡形成了一层更为细小气泡的气幕，这层气幕无论产生的数量还是气泡细微的程度都大大优于传统的石墨转子产生的气幕层，江门石墨转子，实现了无盲点除氢。铝液和更为细小的惰性气泡从排气口排出，更为细小的惰性气泡弥散在除气箱的铝液中，形成了一层惰性气幕，这层惰性气幕在漂浮上升中将铝液中的氢和渣带出，以达到铝液净化的目的。

鲁星碳素定制复合型石墨转子解决的技术问题是，提供的一种石墨转子，惰性气源在小于箱体500倍的转子的开放内空腔体中与铝液充分混合搅拌，并且在除气箱内形成了比传统方式更为细微的气幕源。

鲁星石墨转子，所述石墨转子置于除气箱内，该石墨转子内设有与其配合使用的定子，所述定子为空心，所述转子内设有与转子同轴的空腔体，所述定子的顶部与空腔体的顶部留有空隙；所述转子壁上设有多个周向间隔的排放口，所述排放口与空腔体相通；所述转子的底部设有进铝口，进铝口与空腔体相通。转子高速旋转时，利用虹吸原理将铝液吸入到转子的开放式内空腔体中，使之在小于箱体500倍的空腔体内与惰性气源充分混合搅拌，达到饱和搅拌的目的，形成了比传统方式细微的气幕源。除氢效果可达0.10ml/100g以下，石墨转子报价，并且达到了连续生成300小时无磨损的记录。

一、石墨转子在750 左右的铝熔体内，石墨除气转子，以转速200r/min~400r/min的情况下连续工作，一般使用寿命要求达到一个月以上。我公司石墨转子采用高强度石墨来制作，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，使用寿命可以延长至100-120天。二、石墨转子工作原理石墨转子由转子杆、喷头两部分组成。传动系统带动石墨转子作旋转运动，YA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YA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的氢、夹杂物扩散，使之与气泡接触，气泡在熔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，安装石墨转子，使熔体得以净化。三、石墨转子损坏的主要原因高温氧化：石墨的成份主要是碳，石墨在超过600 的空气条件下发生可见的氧化现象，碳氧化反应的产物是CO和CO₂气体，对转子不能起保护作用；一般来说除气箱都不能完全密闭，且大部分箱内腔没有充保护气体保护，石墨转子的氧化不可避免。其氧化的结果使转子轴的轴径逐步变小，直至断裂报废。铝液冲刷：石墨转子浸入除气箱内的铝液中，一般以200r/min~400r/min的速度旋转并强烈搅动铝液，铝液对转子会产生强烈的冲刷、摩擦。特别是在液面与转子杆接触部位逐渐变细，乃至会断裂报废。传动系统的影响：除气装置传动系统不平稳，特别是与转子的连接不同心，运转过程中转子摇摆，一方面转子与密封塞之间摩擦造成破损；另一方面加强液面的翻滚，转子氧化、冲刷加剧，加快转子的损耗。

石墨除气转子-鲁星碳素(在线咨询)-江门石墨转子由临邑鲁星碳素制品厂提供。临邑鲁星碳素制品厂（www.luxingtansu.com）是一家从事“石墨转子,挡板,通气管,石墨集束轮,石墨坩埚,颗粒等”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“鲁星”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务为先，用户至上”的原则，使鲁星碳素在非金属矿产中赢得了众的客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！