

除气石墨棒注意事项 大理除气石墨棒 鲁星碳素诚信商家

产品名称	除气石墨棒注意事项 大理除气石墨棒 鲁星碳素诚信商家
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

石墨转子的应用设备都有哪些领域？

石墨转子的应用设备都有哪些领域？

石墨转子，适用于气泵，打气泵，高压打气泵里边的泵芯，运用石墨转子的工作将叶片甩出，随之将气体打出。微型气泵;微型真空泵;充气电机;马达;橡胶;气泵;微型电磁阀;吸奶器真空泵;电动吸奶器泵;充气马达。

？

石墨转子具有以下长处：

- 1：运用寿命可进步4~5倍；
- 2：搞氧化功能进步6~8倍；
- 3：搞折强度进步50%左右；
- 4：抗铝腐蚀功能能都有极大进步。

运用复合石墨除气棒，不光转子寿命长，节约除气成本，国产除气石墨棒，削减替换转子次数，更重要的是进步除气质量。

石墨转子特点

特点——

- 1、石墨转子旋转喷嘴由高纯度石墨制成，喷嘴的结构除考虑应打散气泡外，还利用搅动铝合金熔体产生的离心力，使熔体进入喷嘴内与水平喷出的气体均匀混合，形成气/液流喷出，增加气泡与铝合金液的接触面积和接触时间，提高除气净化效果。
- 2、石墨转子的转速可以通过变频器调速控制实现无级调节 可达700 r/min。石墨转子规格为 70mm ~ 250 mm，叶轮规格为 85mm ~ 350 mm，高纯石墨转子具有强度高、耐高温、耐铝流腐蚀等特点。在净化除气过程中，箱内铝合金液表面通入氮气覆盖保护，使石墨转子露出铝合金液的部分处于惰性气体中，除气石墨棒注意事项，防止转子高温氧化，延长转子的使用寿命。
- 3、叶轮外形是流线型，可以减小旋转时的阻力，叶轮与铝合金液间产生的摩擦冲刷力也相对较小。从而使得除气率在50%以上，缩短冶炼时间，降低生产成本。
- 4、表面经特殊处理，使用寿命是普通产品的5倍左右，广泛应用于铝合金铸造行业。
- 5、在铝板铝箔铸造，铝合金轮毂等铝加工行业中使用2月

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，大理除气石墨棒，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，除气石墨棒哪里有，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，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。

除气石墨棒注意事项-大理除气石墨棒-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）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矿产中享有良好的声誉。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。