

石墨转子|石墨转子生产厂家|河南石墨转子

产品名称	石墨转子 石墨转子生产厂家 河南石墨转子
公司名称	平顶山市信瑞达石墨制造有限公司
价格	23.00/个
规格参数	品牌:信瑞达 型号:XRD 体密:1.85 g/cm ³
公司地址	河南省平顶山市宝丰高新技术产业开发区
联系电话	400-996-1105 18625368223

产品详情

品名：石墨转子 固定碳：99.995% 规格：200目 型号：xrd 牌号：xrd 水分：0.01% 膨胀度：0.001倍
筛上物粒度：0.001% 灰分：50ppm 挥发分：0.001%
石墨转子|石墨转子生产厂家|河南石墨转子的详细描述：

产品介绍

使用及保养

九、石墨转子的注意细节 1、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、一般使用寿命要求达到一个月以上。与其不抗氧化的转子相比耐用度好3-4倍。大约 700

可达55-65天，大于1000 可达25-35天，在表面做了抗氧化保护层，使用寿命可以延长至50-60天。 3

、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。

十、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。

应用领域

一、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，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纯石墨来制作，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层，使用寿命可以延长至50-60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，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，使熔体得以净化。

服务优势

平顶山信瑞达石墨制造有限公司建立于2011年，位于宝丰高新技术产业开发区，致力于为客户提供优质的石墨原材料和打造高品质的石墨加工产品。

公司的主导产品包括防雷浪涌专用石墨片、石墨热场、石墨模具、石墨板、石墨块、等静压石墨、模压石墨、edm石墨、石墨坩埚、spd专用石墨片、石墨粉、石墨轴承、石墨环、石墨螺丝、各种石墨异形件等等。产品现已广泛用于电火花、模具、太阳能光伏、电子半导体、冶金、化工、核工业和石英等行业。

信瑞达坚信质量是生存之本，质量是首要的竞争手段。本公司配备了一系列先进的加工工艺与设备，邀请了一批经验丰富技术精湛的加工技术人员，建立了一支高效的cad/cam队伍，设立了专门的质检科，保障了公司产品质量，这为公司在国内取得了良好的声誉。

除了生产与加工，本公司也致力于先进工艺的研发和改进。在信瑞达的发展中，聘请了一批管理人才、海外归国精英以及营销能手，以强大的团队凝聚力为公司的发展共同努力，并取得了骄人的成果。

信瑞达石墨以诚信对待每一位客户，以最合理的价格、最完善的服务给客户提供最优质的产品，一次合作，终身信任。

信瑞达石墨，期待与您携手共创更美好的明天。

公司官网：www.xrdgraphite.com

徐先生：18749675707

qq：1083944155

邮箱：j.xu@xrdgraphite.com

