

# 石墨转子|宝丰石墨转子|石墨转子生产厂家

产品名称	石墨转子 宝丰石墨转子 石墨转子生产厂家
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 <sup>3</sup>
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

石墨转子|宝丰石墨转子|石墨转子生产厂家的详细描述：

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co<sub>2</sub>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。

## 企业介绍

本公司位于河南省平顶山市宝丰县。主营石墨坩埚、等静压石墨、高纯压石墨、石墨棒等。行业获得广大客户的认可。公司秉承“保证一流质量，保持一级信誉”的经营理念，坚持“客户第一”的原则为广大客户提供优质的服务。欢迎来电洽谈业务！