

# 鲁星碳素 除气石墨棒 平谷区除气石墨棒

产品名称	鲁星碳素 除气石墨棒 平谷区除气石墨棒
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，具有佳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，抗氧化除气石墨棒，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。

### 铝液除气机有什么作用

除气机是种无公害的绿色铝液净化处理设备，用于对产品进行除气。采用氧化铝和正磷酸加热反应制得磷酸二氢铝，对铝液除气机中的石墨转子在真空条件下进行浸渍、加压、固化处理，使石墨转子的密度由原来的1.6g/cm<sup>3</sup>提高到1.7g/cm<sup>3</sup>，其使用寿命比原未处理的石墨转子提高5倍以上，而成本仅提高1%，

增强了石墨转子的强度，提高了石墨转子在铝液净化过程中的使用寿命。

一种铝液石墨转子，包括搅拌杆和搅拌头，搅拌头固定设置在搅拌杆的一端，其中搅拌头为双层结构，包括上层搅拌轮和下层搅拌轮，上层搅拌轮和下层搅拌轮之间中空且通过搅拌页片相连接。搅拌头转动时能够在铝液中形成一个涡流室，从而使搅拌效果更好，铝液也更加均匀...

铝合金熔炼过程要对铝液进行变质处理，变质处理在精炼前进行，耐用除气石墨棒，铝液从熔化炉转入转浇包前，在炉底加入变质剂，以合金的方式加入，不直接加入变质元素，常用铝锶合金杆作为变质剂。Sr为长效变质剂，变质时间可持续6~8h，使得粗大片状硅细化，成为细小组织，进一步改善机械性能，这种变质效果比在熔炼炉里加入进行变质效果好，可以减少烧损及。Sr

在炉底融化后，平谷区除气石墨棒，利用旋转除气进行搅拌均匀，减轻偏析，Sr

变质后的铝液吸氢比较快，产生多，精炼后停留时间不能太长，超过1h需要重新测氢合格后才能使用。铝液在转入转浇包后，除气石墨棒，撒入清渣剂，深度搅拌，打出渣灰。测量铝液温度是否能达到精炼温度，温度过高，需要加入回炉材料降温，温度较低需通电升温，精炼温度控制在720~740。直到调整合格后再在表面撒入少量清渣剂，除气精炼主要是除气除氢，由于次深度搅拌已经除去大部分夹渣，但内部还有少量铝渣，所以第二次撒入少量清渣剂。

鲁星碳素(图)-除气石墨棒-平谷区除气石墨棒由临邑鲁星碳素制品厂提供。临邑鲁星碳素制品厂(www.luxingtansu.com)拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！