

# 简析破碎机锤头未来发展前景

|      |                         |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | 简析破碎机锤头未来发展前景           |
| 公司名称 | 郑州玉升铸造有限公司              |
| 价格   | 18000.00/台              |
| 规格参数 | 品牌:玉升                   |
| 公司地址 | 巩义市小关镇杜沟工业园区            |
| 联系电话 | 13673666585 13673666585 |

## 产品详情

破碎机锤头已经出现了这么长时间，整体工艺已经略显成熟。但是科技永无止境，那么未来锤头发展的主要趋势体现在哪些方面。

1，昂贵元素的替代。用廉价的硼、稀土、钛、硅、锰、铬等元素，部分或全部取代钼、镍、钒、铌等合金元素，降低锤头的生产成本。

2，改进热处理技术。采用汉堡的液态淬火冷却介质，取代风淬、空淬、盐浴淬和油淬，实现锤头的淬透性、淬硬性和硬度均与性的明显提高。

3，以铸代锻。采用孕育、变质。悬浮铸造、电磁搅拌、振动浇注等工艺手段，是破碎机锤头凝固组织细化和致密化，并使强化硬质相的形态和分布得到明显的改善，以提高锤头的强韧性，实现锤头的以铸代锻。

4，复合铸造。复合铸造师解决破碎机锤头硬度高和韧性低这对矛盾的有效方法，其成败的关键是提高复合层的结合强度，防止锤头使用中出现分层和开裂。

郑州玉升铸造有限公司成立于1995年,公司始终以耐磨破碎机配件生产为发展方向，坚持技术引进与自主开发并举的方针，针对破磨设备的各种工况条件及物料自身的特点，形成了适应各种破磨工况条件下的几大系列耐磨铸件：高锰钢系列；多元合金钢系列；高、低铬铸铁系列及奥氏体耐磨锰钢系列。

电 话：0371-85700558 18530882398

QQ：2862780378

铸造厂：<http://www.zhuzaochang.net>

反击破配件：<http://www.fanjipopeijian.com>