

# 钢铁



和钢铁

一样强大的化学品技术

采用巴克曼  
先进的水处理  
方案打造更好  
的炼钢工艺

您希望冷却水系统运行高效，废水洁净以及炼钢操作如同抛光的不锈钢一样平稳。针对以上所有，您需要现场技术专家，他们能处理难题，以杰出的解决问题能力带给您卓越的化学品方案。一句话，您需要巴克曼。

巴克曼的水处理系统和化学试剂能给您整个钢铁生产工艺提供帮助，包括焦化生产，炼铁，炼钢，连铸，轧制成型等，保持您的整个工艺流程高效运行。



# 冷却水和废水方案优化整个钢厂的冷却水和废水方案

## 焦化及化产

巴克曼提供有效的水处理方案，用于煤气的直接和间接冷却，焦油冷却，氨水冷却及废水处理。应用高性能的絮凝剂，消泡剂，缓蚀剂和分散技术，帮助控制微生物繁殖，结垢和腐蚀，确保您的系统清洁，按照设定的要求运行。

另外，巴克曼提供简单高效的煤气管道处理。我们的管道清洁和保护产品能直接雾化喷入煤气管道，帮助您的整个焦化厂维持稳定的焦炉煤气流量。

## 炼铁

巴克曼能按需要帮您优化炼铁工序原材料的操作和制备，改善高炉冷却性能，我们能在以下方面帮助您：

- 所有冷却系统的处理方案，包括高炉风口和炉缸冷却
- 优化直接还原，烧结和高炉性能
- 煤气洗涤系统的絮凝剂，消泡剂和阻垢方案
- 废水和炉渣处理方案

## 炼钢

相信巴克曼能帮助防止转炉烟罩和敞口或者封闭式电炉及变压器冷却系统的结垢和腐蚀问题。各类高分子絮凝剂产品可运用于湿法除尘水中的悬浮固体，降低其对系统性能的不利影响。并且巴克曼能应对不锈钢生产中面临的特别问题。



## 连铸

您希望有最好的连铸水处理产品。巴克曼能为您的开路和闭路系统，直接和间接喷淋水定制方案，防止漏钢，鼓肚等冶金缺陷，过滤器保养处理方案能确保直接冷却系统的最佳水流量。总而言之，我们先进的解决方案能显著降低工厂停机时间，改善/优化产品质量，节省您的时间和费用。

## 轧制成型

对于热轧系统，我们提供有效的开路和闭路冷却水系统处理，废水处理，旁滤器清洗，以确保设备无故障运行。对于冷轧系统，我们处理直接冷却水/清洗水系统，以防止快速腐蚀和控制有害污染物。





我们能处理专门的退火工序冷却系统，这些处理能直接影响到钢铁本身的金属特性。我们也能帮助处理电镀废水和重金属废水及满足您的喷漆和涂布部门的特别需求。

### 通用动力车间

巴克曼不仅能保持您的系统洁净，也能通过有效的化学品和在工厂的现场服务来满足环保要求，巴克曼能帮您

- 原水澄清处理和杀菌
- 锅炉水处理
- 零排放回收水系统处理
- 焖渣水处理
  - 水的再利用和下游应用
- 可靠的化学品应用于使用氧化，惰性及还原性气体的钢厂
- 全面的实验室服务
  - 确保最优品质的实时水质监控
  - 微生物分析和识别
  - 失效分析以确定问题根源并推荐预防措施
- 全面支持处理方案的设备设计和安装

### 金属加工液

酵母，霉菌和真菌会带来大麻烦。巴克曼的灭菌处理方案能预防循环金属加工液系统的堵塞，腐蚀和气味问题。



## 了解更多

准备了解和钢铁一样强大的化学品技术和我们的承诺吗？了解更多有关钢铁生产的解决方案，请联络您的巴克曼当地代表或登录我们的网站 [buckman.com](http://buckman.com)。

本文不是销售要约。本文中所提到的产品可能在部分巴克曼所在区域没有销售或者无法提供。本声明可能在有些国家未被批准使用。巴克曼对此不承担任何责任和义务。如需要更多信息，请联系您的巴克曼销售代表。

销售商保证。本产品符合其化学品描述，并且在正常条件下按说明使用时，合理地符合说明中所述之目的。买方对于未按使用说明使用本产品所带来的风险承担责任。卖方没有任何其它有关此产品的保证或陈述，无论是明示或暗示，包括没有商销性或任何其他特殊用途良好适用性的暗示保证。法律没有暗示此等保证，卖方代理人也没有可以任何方式改变此等保证的授权，但有特指本保证书面规定的情况除外。 W750CHN-H (10/18)

位于阿根廷、澳大利亚、比利时、巴西、智利、中国、印度、日本、韩国、墨西哥、新加坡、南非和美国的巴克曼  
全球总部：1256 N. McLean Blvd., Memphis, TN 38108, USA • 电话 (901) 278-0330 / 传真 (901) 276-5343 或在美国致电 1 800 巴克曼 • [knetix@buckman.com](mailto:knetix@buckman.com)  
中国：上海市青浦工业园区崧泽大道8500号 • 电话(86-21) 6921-0188/传真(86-21) 6921-0500 • [wtchina@buckman.com](mailto:wtchina@buckman.com)