



Barlosi 巴洛仕

巴洛仕集团有限公司  
BARLOSI GROUP LIMITED

# I ABOUT US

## 关于我们

巴洛仕集团有限公司，是一家致力于环境治理、环保项目、化工服务和智能机器人研发为一体的大型企业，总部坐落于西安，注册资金1亿元。集团拥有专业的研发团队、管理团队和施工团队，服务范围覆盖全国。

在环境治理领域，巴洛仕通过不断的技术创新，在土壤修复、河道治理、化工厂拆除、废水处理、危险废物处置、污泥及固废资源再利用等多个领域创新技术发展，专业服务于石油化工、煤化工、光伏新能源、电力等多个行业。

在水下机器人相关领域，巴洛仕专注于智能机器人的研发、生产和销售。针对特殊行业，巴洛仕研发出防爆智能作业机器人，彻底解决了石油化工危险作业难题；针对水库、市政、河道、化工作业，抢险救灾等方面，巴洛仕研发了多款专用智能机器人，是智能机器人行业的引领者。

作为一家环保领域的旗舰企业，巴洛仕集团拥有建筑工程施工总承包二级，水利水电工程施工总承包二级，石油化工工程施工总承包二级，市政公用工程施工总承包二级，机电工程施工总承包二级，环保工程专业承包二级，安全生产许可证，污泥、固体废弃物处理服务企业资质证书甲级，化工设备拆除服务企业资质证书甲级，再生资源回收经营许可证，工业设备化学清洗A级，水域河道清洁治理服务企业资质，防爆电气设备安装、检修、维护服务企业资质证书一级，河道清淤服务企业资质证书一级，ISO9001，ISO14001，ISO45001，巴洛仕商标证书，高新技术企业证书，二十多项国家发明专利和专有技术等。

巴洛仕集团致力于环境保护，以高效的管理团队和专业的技术装备，积极响应国家节能减排的号召，为全球碳中和做出了应有的贡献。



# CONTENTS 目录

环境治理解决方案 .....	03
危化品处置解决方案 .....	04
化工拆除一站式服务 .....	05
化工清洗一站式服务 .....	07
液压系统解决方案 .....	09
智能机器人 .....	11
机器人专业服务 .....	13
固废资源化解决方案 .....	14
高难废水解决方案 .....	15
土壤修复及治理解决方案 .....	16
企业资质 .....	17
施工业绩 .....	19
实验室 .....	21

# 环境治理解决方案

## ◆ 应用领域

土壤、固废、废气等无害化治理，废水、河流等治理，废弃物资源化利用。

## ◆ 技术及专利

拥有完整有害物质的生物降解解决方案；河道流域综合治理技术；污染土壤生物修复设备；污泥太阳能处理综合利用技术；危险废物减量化技术及装备。

## ◆ 行业难题

- 化工污染土壤治理难题
- 固体废弃物处理费用太高
- 河流治理行业难题
- 有价值废弃物如何利用

## ◆ 解决方案 —— 巴洛仕环境治理一站式解决方案

- 化工污染土壤无害化修复方案
- 固体废弃物减量化解决方案
- 河流污染综合治理解决方案
- 废弃物资源化利用技术解决方案



河流污染治理



矿上污染治理

# 危化品处置解决方案

## ◆ 服务领域

化工残留危化品处置，危险废物减量化，危化品资源化利用，危险品抢险处置。

## ◆ 技术及专利

废危化品无害化处理技术；危险废弃物无害化处置技术；固废建材利用技术；易燃易爆品消爆技术；废化工原料无害化处置；危废现场减量化技术；废液现场无害化处理技术。

## ◆ 服务流程



## ◆ 行业难题

- 残留大量危化品无法处理
- 化工厂停产系统残留危险物无法拆除
- 大量危险废物处理费用较高
- 危化品泄漏如何应急

## ◆ 解决方案 —— 巴洛仕针对危化品系列解决方案

- 残留危化品无害化处理解决方案
- 化工厂残留危险化学品现场处理方案
- 危险废弃物现场减量化解解决方案
- 突发危化品泄漏应急处理解决方案



残留危化品处置现场



化工厂残留危险品

# 化工拆除一站式服务

## ◆ 应用领域

化工厂风险评估，化工装置拆除，油罐及危险设备水刀切割拆除，残留化学品处理，危废回收再利用，设备回收再利用，土壤修复，残留废水处理。

## ◆ 拆除流程



丙烯球罐拆除现场



成品车间动火拆除现场

## ◆ 行业难题

- 拆除前残留大量的危险化学品、易燃易爆品无法动火拆除
- 遗存大量废水及高浓度废液、化工污泥等
- 超高化工设备、大型储罐、拆除难度大
- 化工装置拆除不具备动火条件
- 拆除的设备是否可以再利用、废钢是否可以回收
- 拆除方案和应急预案编制是否能通过政府备案及专家评审
- 拆除前土壤检测以及拆除后土壤如何修复

## ◆ 解决方案 —— 巴洛仕化工厂整体拆除一站式解决方案

- 残留危化品无害化处理一站式服务
- 化学废液现场处理解决方案
- 危险化工设备水刀切割解决方案
- 化工污染土壤修复解决方案



反应釜化学物料置换拆除现场



油库拆除工程现场

## ◆ 技术及专利

化工拆除专用的水刀切割机；残留化学品资源再利用技术；化工残留废料处置净化装置；污染土壤生物修复设备；废液现场无害化处理技术；危险废物现场处理技术；固废资源化利用技术。



不动火水切割现场

# | 化工清洗一站式服务

## ◆ 服务领域

化工厂投产前清洗预膜、管道脱脂钝化和化工装置清洗，大型油罐三维喷淋清洗，化工厂拆除前清洗置换，油罐机器人作业服务。

## ◆ 行业难题

- 新建化工装置投产前化学清洗
- 化工装置生产过程停产检修设备清洗
- 大型油库或者化工储罐清洗
- 化工厂动火拆除前清洗置换
- 蒸汽管道及氧气管道清洗脱脂



化工装置清洗现场



大型油罐清洗现场



### ◆ 解决方案 —— 巴洛仕化工清洗专业方案

- 新建化工设备投产前化学清洗解决方案
- 化工厂运行中检修保障方案
- 化工厂动火拆除前清洗置换解决方案
- 化工危险设备清洗专业方案
- 危险空间防爆机器人作业解决方案

### ◆ 技术及专利

- 化学循环清洗技术
- 危险储罐防爆机器人作业技术
- 化学钝化预膜配方专利
- 3d旋转喷淋化学清洗装置，废液无害化处理技术



化工装置拆除前清洗现场



煤化工厂开车前清洗现场



管道清洗钝化现场



# | 液压系统解决方案

## ◆ 集团产品

液压测试台、进口液压元件、工业液压系统定制、行走机械液压系统定制、非标液压设备、环保液压设备等。



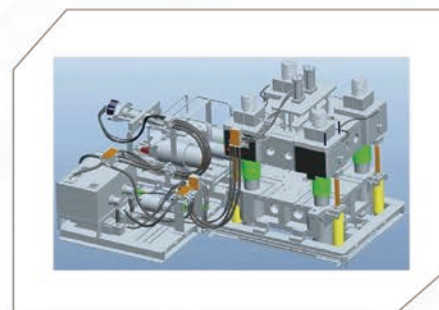
比例阀测试台



齿轮泵测试台



服务型液化泵马达测试台



可视化液化系统



定量柱塞马达



液压变量泵



液压变量马达



液压多数换向阀

## ◆ 服务领域

广泛用于工业、建筑、采矿、林业、市政公用等机械。

## ◆ 行业难题

- 液压系统泄漏，导致系统的效率下降、能源浪费，甚至引发安全隐患
- 油温过高，如何有效的解决冷却系统和热管理措施
- 如何减少噪音和振动，提高系统稳定性
- 元件磨损、密封件老化等，造成液压油很容易受到污染，影响系统正常运行，如何解决
- 如何实现故障的准确诊断和预测，避免或减少意外停机

## ◆ 解决方案

- 卡车专用液压系统（随车吊和自卸车）
- 超级多通块和可视化液化管路系统
- 混凝土湿喷机液压和电气系统解决方案
- 共振式水泥路面破碎机液化系统解决方案
- 煤矿单轨吊液压泵解决方案
- 水平定向钻液压马达解决方案



# | 智能机器人

## ◆ 集团产品

水下清淤机器人，抢险机器人，管道机器人，防爆作业机器人，油罐清理机器人，抽沙机器人，机器人定制研发。

## ◆ 应用领域

化工厂、油罐，污水厂、循环水池、市政管网、自来水厂、钢铁厂、油田、煤矿、河道、水库等。具有体格小，吸力大，效率高，应用面广，安全性高，操作灵活，智能化控制等特点。

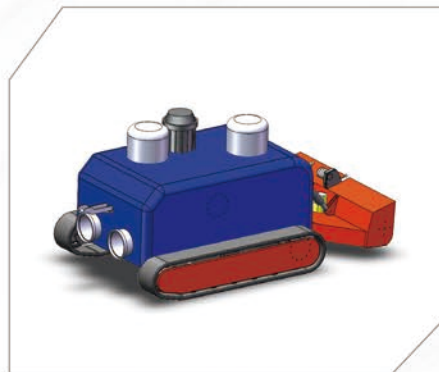
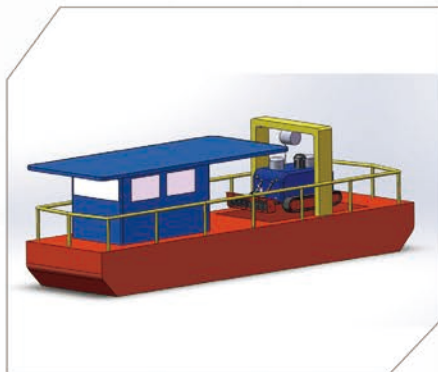
## ◆ 技术及专利

水下遥控清淤作业机器人；自行走式管道清淤机器人；防爆作业机器人；抢险救援机器人；水下抽沙机器人；排洪机器人。

## ◆ 主要功能

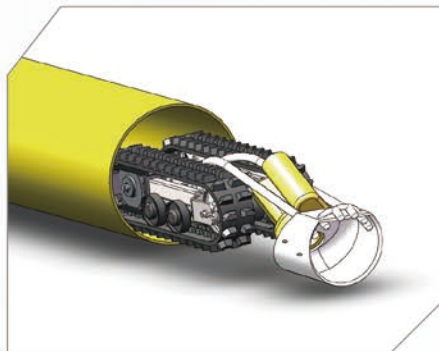
用于水下清淤，防爆作业，抢险救援，抽沙，管道清理等，可以增加其它特殊功能要求，如监视、检测、定位或其它智能控制系统。

## 水下抢险机器人



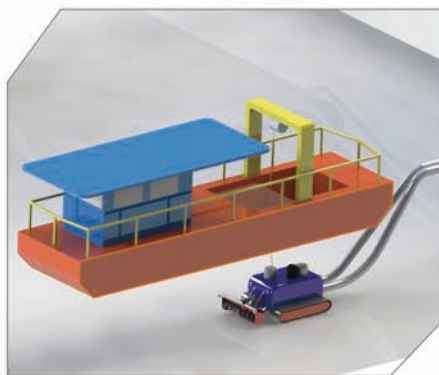
## 清淤机器人

**应用领域：**适用于化工厂、污水厂、污水池、循环水池、市政污水处理系统、自来水厂、钢铁厂、油田、煤矿、河道、水库等。具有体格小，吸力大，效率高，应用面广，操作灵活，智能化控制等特点。



## 抽沙机器人

**应用领域：**适用于湖泊、河流、滨海、池塘、水库等水下抽沙作业设备。具有体格小，吸力大，全液压驱动，效率高，应用面广，适用性强，操作方便，智能化控制等特点。



# 固废资源化解决方案

## ◆ 应用领域

固废减量化，污泥太阳能资源化利用，固废回收利用，污泥减量化利用。

## ◆ 行业难题

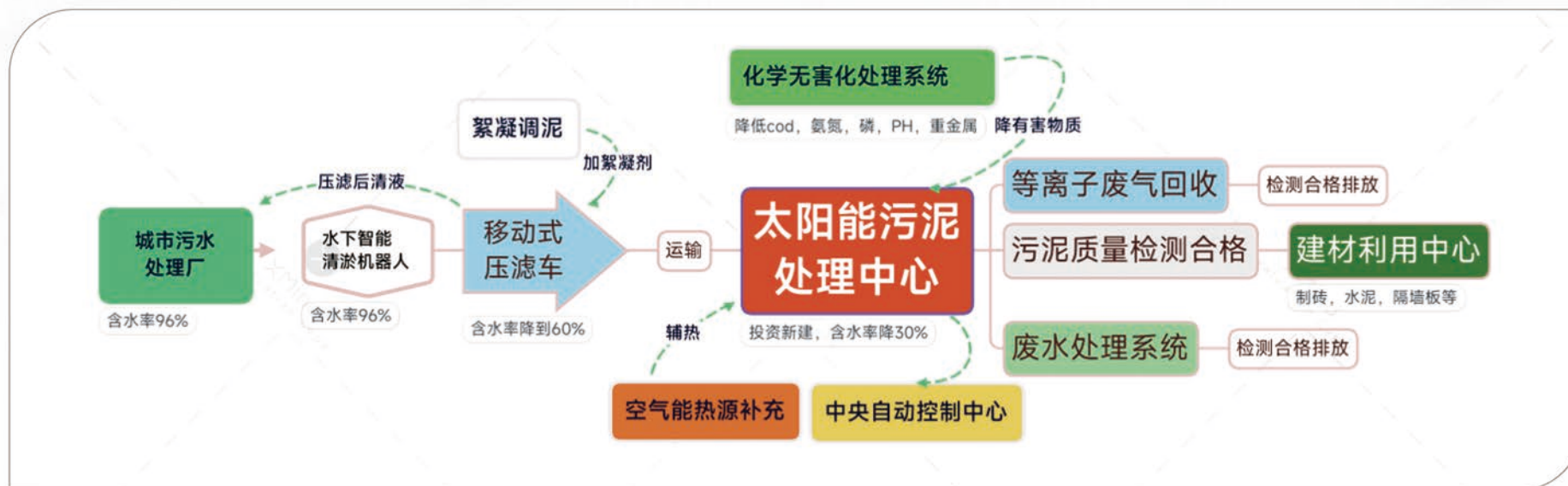
- 市政大量污泥如何资源化再利用
- 危险废物污泥处置价格太高
- 含油污泥如何油水分离处理
- 一般污泥如何资源化建材再利用
- 含有金属的污泥如何再利用产生价值

## ◆ 解决方案 —— 巴洛仕固废处理系列解决方案

- 污泥太阳能干化再资源化利用解决方案
- 危险危废减量化解决方案
- 固废资源化建材利用解决方案

## ◆ 技术及专利

固废资源化利用处理设备；废危化品无害化处理技术；化工残留废料处置净化装置；污泥太阳能处理技术；危险废物减量化技术；污泥机器人清淤干化资源利用一体化技术。



# | 高难废水解决方案

## ◆ 服务领域

废水epc总包，bot一站式服务，  
废水零排放项目，高难度废液减  
量化。

## ◆ 行业难题

- 高难度化工废水难处理，投资大
- 高盐废水无法解决
- 化工废液无法处理

## ◆ 解决方案

- 化工废水epc总包方案
- 废水处理项目bot一站式服务
- 工业废水零排放解决方案
- 高难度化学废液现场处理方案

## ◆ 技术及专利

高盐废水蒸发结晶技术；高难度兰炭废水处理技术；化工废液无害化处理技术，膜处理技术；危险废物废液现场减量化技术。



废水COD降解



高难度废水降解

# 土壤修复及治理解决方案

## ◆ 服务领域

化工厂土壤修复，污染土壤生物修复，盐碱地土壤治理，矿山修复治理。

## ◆ 行业难题

- 化工污染土壤修复费用太高
- 盐碱地土壤修复难题
- 矿石治理修复难题

## ◆ 解决方案

- 化工污染土壤现场修复解决方案
- 污染土壤生物修复一站式解决方案
- 盐碱地治理解决方案

## ◆ 技术及专利

污染生物修复技术；污染土壤生物修复设备；河道治理一体化装备；化工厂污染土壤修复技术。



土壤截面



土壤修复



## 企业资质 Enterprise qualification

### 集团专利

专利名称	专利类型
一种太阳能污泥干化装置	实用新型
一种污泥资源化利用处理设备	发明专利
自行走式管道清淤机器人	发明专利
一种化工拆除工程用水刀切割机	实用新型
一种化工废液回收利用装置	实用新型
一种化工残留废料处置净化装置	实用新型
一种化工高盐废水浓缩器	实用新型
一种污染土壤生物修复设备	实用新型
一种3d旋转喷淋化学清洗装置	实用新型
一种固废资源化利用处理设备	实用新型
一种废危化品无害化处理技术	实用新型
一种水下遥控清淤作业机器人	实用新型
水下履带行走式清淤机器人	外观专利
一种电子智能门锁设备	外观专利

### 集团资质

资质名称	级别
建筑工程施工总承包	二级
水利水电工程施工总承包	二级
化工石油工程施工总承包	二级
市政公用工程施工总承包	二级
机电安装工程施工总承包	二级
环保工程专业承包	二级
化工设备拆除服务企业资质证书	甲级
工业设备清洗单位能力证书	A级
污泥、固体废弃物处理资质证书	-
水域河道清洁治理服务企业资质	-
防爆电气设备安装、检修、维护服务企业资质证书	一级
中华人民共和国河道清淤服务企业资质证书	国家一级
再生资源回收经营许可证	-
质量管理体系认证证书	-
职业健康安全管理体系认证证书	-
环境管理体系认证证书	-



## 施工业绩 Construction performance

建设单位	业务板块	项目名称及内容
北京航天***院	清洗	火箭类保密项目的清洗
天津铁厂有限公司	清淤	热轧厂连铸、轧钢系统污水池清淤项目
西北核***所	清洗	核设施保密项目清洗
优耐德引发剂（淮北）有限公司	清洗	整厂设备开车前清洗
盘州市恒达磷化有限公司	清洗	磷化工厂清洗处置
临汾市川之博装饰有限公司	清洗	污水池清淤项目
贵州龙和能源有限公司	清洗	油库油罐清洗项目
临汾万鑫达焦化有限公司	清洗、清淤	设备清洗、机器人清淤
中国人民解放军5**2厂	清洗	保密项目的清洗、拆除
西安秦都万盛汇装备制造科技有限公司	清洗	设备检修化学清洗
耐尔能源装备有限公司	清洗	设备检修化学清洗
中海沥青四川有限公司	清洗	制氢装置清洗
广东天赐福鼎市凯欣电池材料有限公司	清洗	整厂设备开车前清洗
广东林顿重工有限公司	清洗	储罐装置化学清洗
四川研一新材料有限公司	清洗	整厂储罐开车前清洗
中核北方核燃料元件有限公司	清洗、危废处置	储罐清洗、危废处置
南吉化学工业有限公司	拆除	脱硫塔项目拆除
太原煤炭气化（集团）晋中燃气有限公司	拆除	天然气储罐水切割、拆除
天赐材料（台州）有限公司	清洗	整厂设备开车前清洗
河北亚东化工集团有限公司	清洗、拆除	pop装置清洗、拆除

建设单位	业务板块	项目名称及内容
中海沥青四川有限公司	清洗	原油电脱盐罐清洗
中核环保工程设计研究有限公司	清洗、拆除	危化品库清洗、拆除项目
西安鹏远冶金设备有限公司	清洗	设备检修化学清洗
陕西榆能化学材料有限公司	清洗	整厂设备开车前清洗
中国人民解放军95**1部队	清洗、拆除	保密装置清洗、拆除项目
河南固垣建设工程有限公司	清淤	工业废水调节池淤泥清理项目
昆明安祖园艺有限公司	清洗、拆除	油罐清洗；油罐拆除、锅炉拆除
中国人民解放军63**2部队	清洗	保密装置清洗处置项目
宁夏银星发电有限责任公司	清洗、清淤	电厂设备清洗、清淤
成都玉龙化工有限公司	固废处置	固体废物无害化处置
中国航天技术第四研究院（西安）	清洗、拆除	保密项目装置清洗、拆除
西北有色地质勘查局717总队	固废处置	固体废物无害化处置
中国人民解放军32**5部队	清洗、拆除	某保密项目装置清洗、拆除
鞍钢集团朝阳钢铁有限公司	清洗	氧气管线化工清洗
江苏东方生态清淤工程有限公司	清淤机器人	清淤机器人研发生产销售
福达合金材料股份有限公司	清洗、拆除	化工装置清洗、拆除
唐安电气科技有限公司	清洗	设备检修化学清洗
航天204所	清洗、拆除	某保密项目装置清洗、拆除
中国能源建设集团江苏省电力建设第三工程有限公司	清淤	循环水泵房甬道淤泥清理项目



鞍钢集团管道清洗钝化



凯欣电池开车前清洗



精密工序过滤器拆除人孔

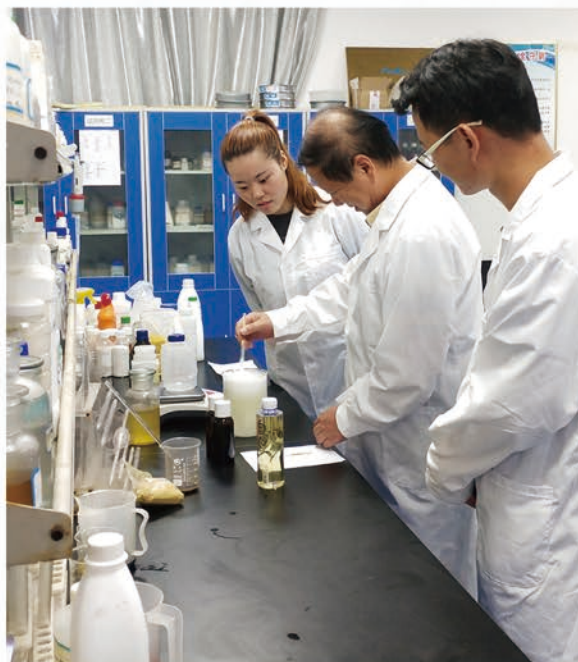


江苏东方生态清淤工程有限公司清淤机器人研发



西核所储罐清洗

# | 实验室 laboratory





Barlosi  
巴洛仕

## 巴洛仕集团有限公司

西安总部：陕西省西安市沣惠南路34号新长安广场B1502

贵州总部：贵州省铜仁市碧江区川硐麒龙国际会展城D1栋1819

研发总部：陕西省西安市沣京工业园沣五东路

电 话：400-6699-864

邮 编：710065

邮 箱：info@barlosi.com

网 址：www.barlosi.com

