



气体供应、焊接、
切割和个人防护解决方案：
墨西哥最可靠的选择

AIR
PRODUCTS 

 GRUPO
INFRA®



关于我们的公司

Grupo INFRA® 是一家卓越的墨西哥组织，自1919年以来在国内产业中发挥着关键作用。凭借百年经验，我们集团已在业务活动中确立自己为核心枢纽。作为一个拥有30多家公司的精英企业，我们共有超过5,000名专业人员。

1980年，我们与Air Products and Chemicals公司达成合资企业协议，后者是全球最大的工业气体制造商之一，在50多个国家开展业务，员工总数超过21,000。这个联盟极大地增强了我们的能力，扩大了我们的影响力，使我们能够为客户提供更广泛的创新产品和解决方案。

如今，Grupo INFRA® 积极从事各种气体的生产、销售和分销，包括低温气体、工业气体、高纯度气体、特种气体和医用气体。此外，我们还提供低温储罐、焊接和切割设备、个人防护设备(PPE) 以及多种焊接产品。

主要产品和服务



现场低温气体系统：
安装和运营



焊接和切割设备



散装/低温气体



填充金属



工业及特殊气体



个人防护设备 (PPE)



医用气体和医疗解决方案



低温储罐和运输



成立于1940年，Air Products and Chemicals 公司位列全球前三大工业气体制造商，业务遍及50多个国家和五大洲，员工总数超过21,000。

自1980年以来，Grupo INFRA® 和Air Products 一直保持合资关系，相互交流生产技术、工厂设计、气体应用和技术研发。



散装气体

氧气

O_2

氮气

N_2

氩气

Ar

二氧化碳

CO_2

氢气

H_2



I. 低温气体设施：

- “商用”（一般市场）
- “串挂”（管道供应）
- “现场”（客户现场）

II. 分子吸附系统：

- 氧气生产的真空摆动吸附（VSA）
- 氮气生产的压力摆动吸附（PSA）
- 高纯度氮气膜分离系统

III. 氧气和氮气管道分布网络：

- 氮气注入服务
- 现场设备



工业级气体气瓶

- 氧气
- 氮气
- 氩气
- 二氧化碳 (CO₂)
- 氦气
- 乙炔
- 压缩空气
- 氢气
- 氮氧化物
- 干冰 (固态CO₂)



特种气体 (高纯度)

- 超高纯度气体
- 多成分混合气体
- 校准气体和混合气体
- 石化气体和混合气体
- 激光气体和混合气体
- 食品工业气体
- 高纯度液氮





医用气体

- 医院和医疗气体
- 家庭护理氧气服务
- 阻塞性睡眠呼吸暂停的诊断和治疗
- 高压舱和低温保存



气体供应选项



现场系统

气体

从工厂直接供气



管式拖车



气瓶



气瓶



篮式



便携式



浓缩器



散装

微型散装液气储罐



杜瓦



迷你散装



大气瓶



补货的低温运输

热力储罐

散装液气储罐



现场系统



管道供应到客户设施



客户设施



后备供气服务



液体备用储罐



现场系统:

- 低温系统
- PSA/VSA系统

墨西哥最大的工业气体制造商

- + 超过800辆配送车辆
- + 超过600,000个气瓶
- + 超过130,000个医疗设备
- + 超过200位销售主管



Grupo INFRA® 在中美洲的存在



**Productos
del Aire**



CARBOX



INFRASAL
INFRA DE EL SALVADOR, S.A. DE C.V.



INFRA
GI COSTA RICA



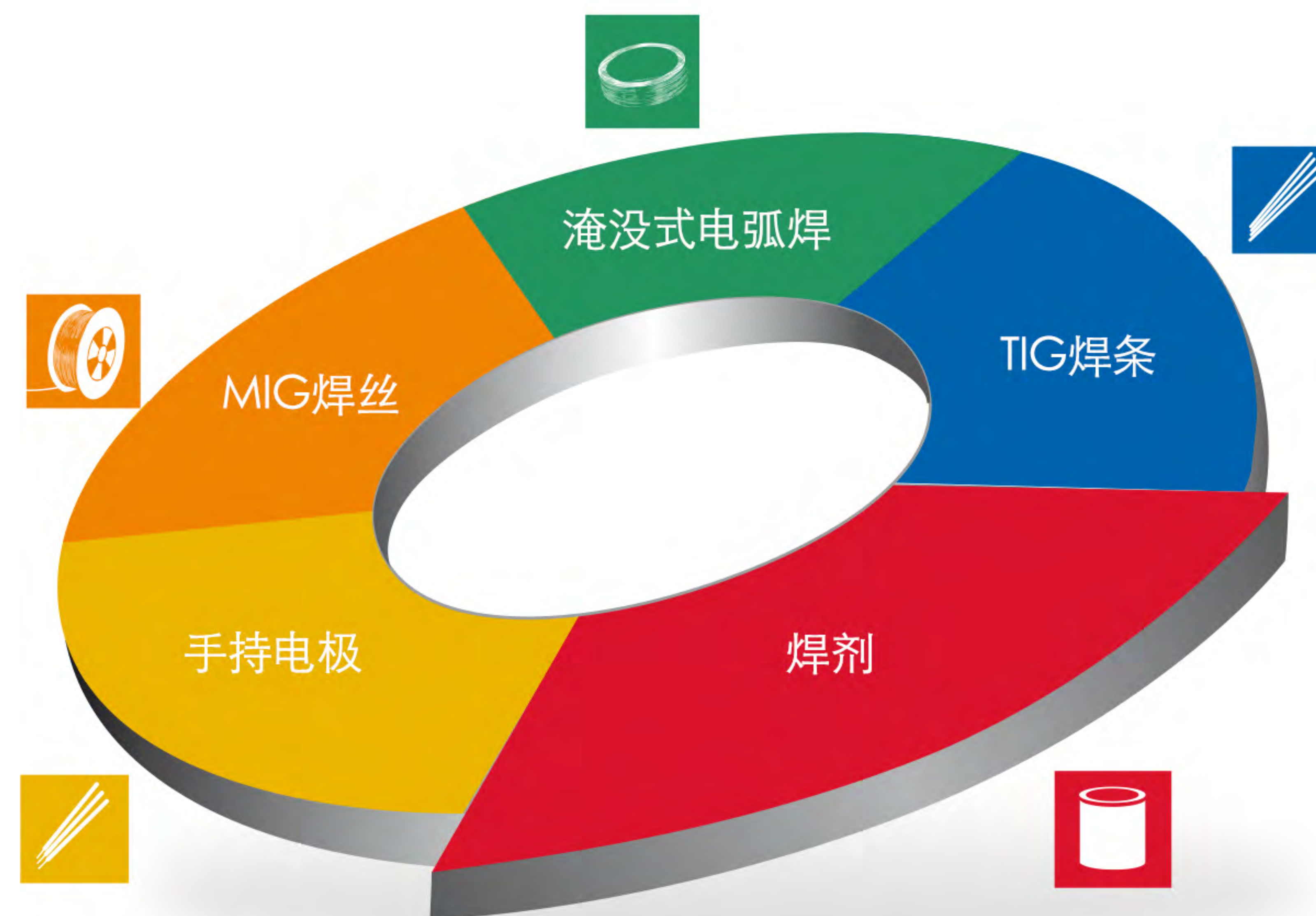
INFRA DE HONDURAS



Fabrigas



填充金属



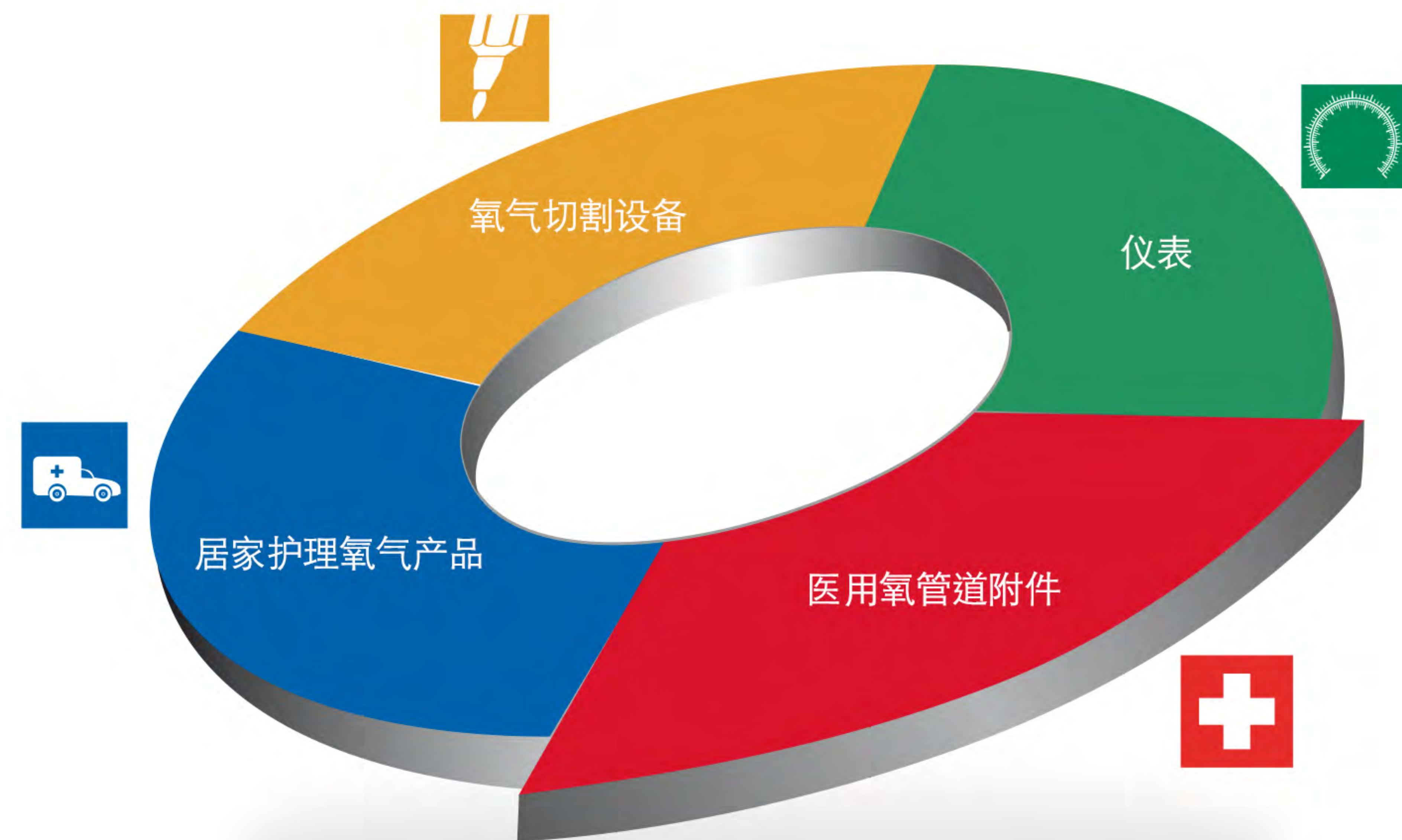


焊接和切割机械



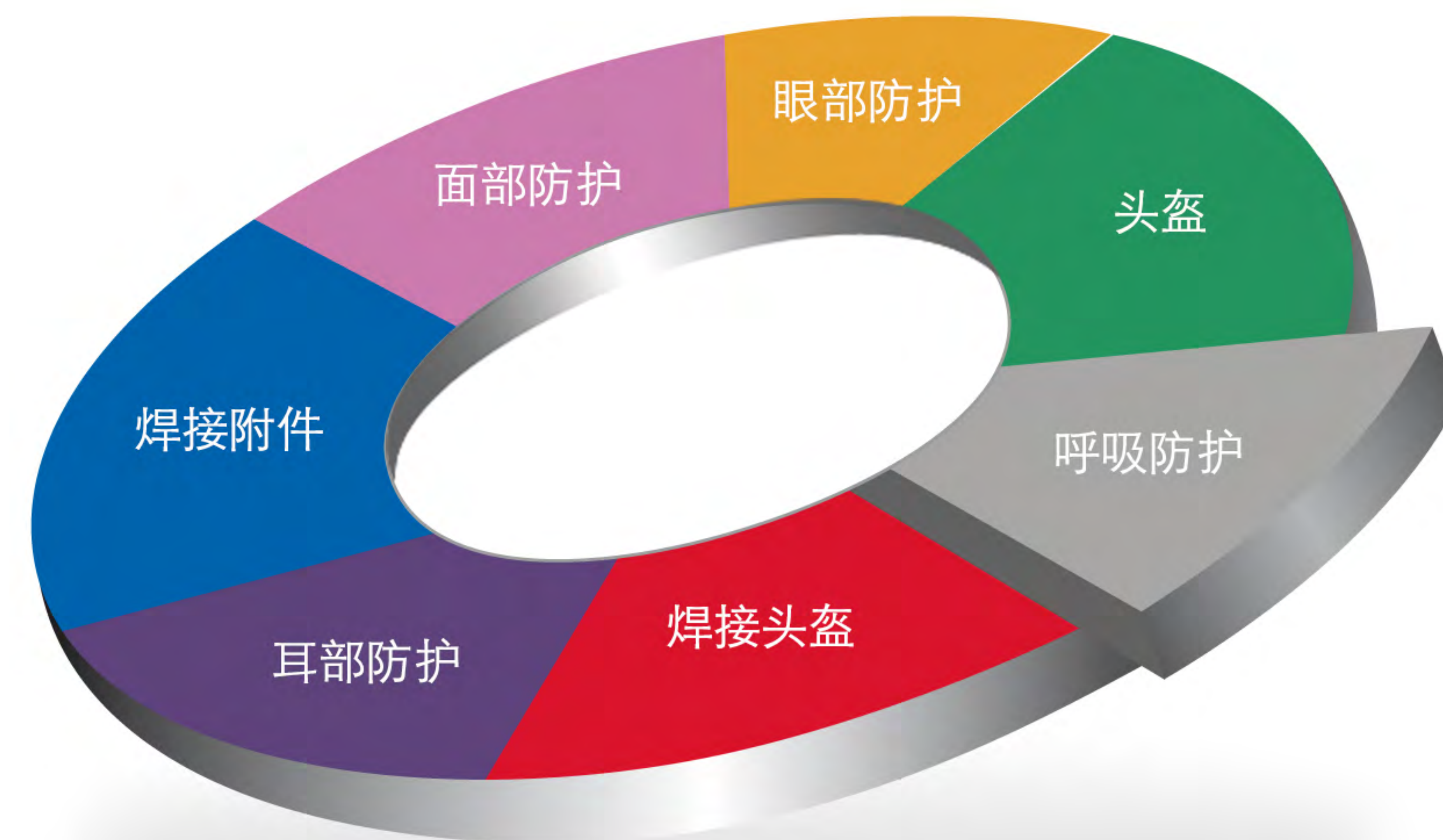


氧气切割、 管线装置、医用氧产品





个人防护设备 (PPE)





低温储罐

- 低温储罐
- 低温运输
- ISO集装箱
- 蒸发器





墨西哥的碳化钙领导者

- 碳化钙
- Carbumag
- Desulmet
- 合成渣





将世界各地的制造生产设施迁移到主要消费市场（美国）附近，需要可靠的工业投入供应。

作为业务合作伙伴，Grupo INFRA® 提供

- 墨西哥最广泛的工业气体生产能力
- 全国最广泛的工业气体分销网络，确保随时稳定供应。墨西哥市场最大的商业力量，由训练有素的顾问组成，确保客户满意度
- 我们与空气化工产品公司的合资企业确保了信任、创新和全球专业知识
- 种类繁多的产品和服务可根据每个客户的需求提供全面的解决方案
- 我们高度重视可持续发展、社会责任和运营安全

新生产运营的成功在很大程度上有赖于业务合作伙伴的支持。Grupo INFRA® 已做好充分准备，在近岸外包背景下提高新客户的生产率。

Grupo INFRA®

站在近岸外包浪潮的最前线

主要行业和应用

食品



二氧化碳动物麻醉



液氮食品冷冻



诱导水果和蔬菜成熟



牛肉尸体冷藏



大型粮仓熏蒸



水产养殖中的氧气供应



鸡蛋孵化器中的氧气供应



气调包装 (MAP)



碳肥



食品膨化

主要行业和应用

饮料



饮用级二氧化碳



生物废水处理中的氧气



PET瓶氮气增压



氮气葡萄酒保鲜



臭氧水净化



液氮果汁冷冻用于运输

主要行业和应用

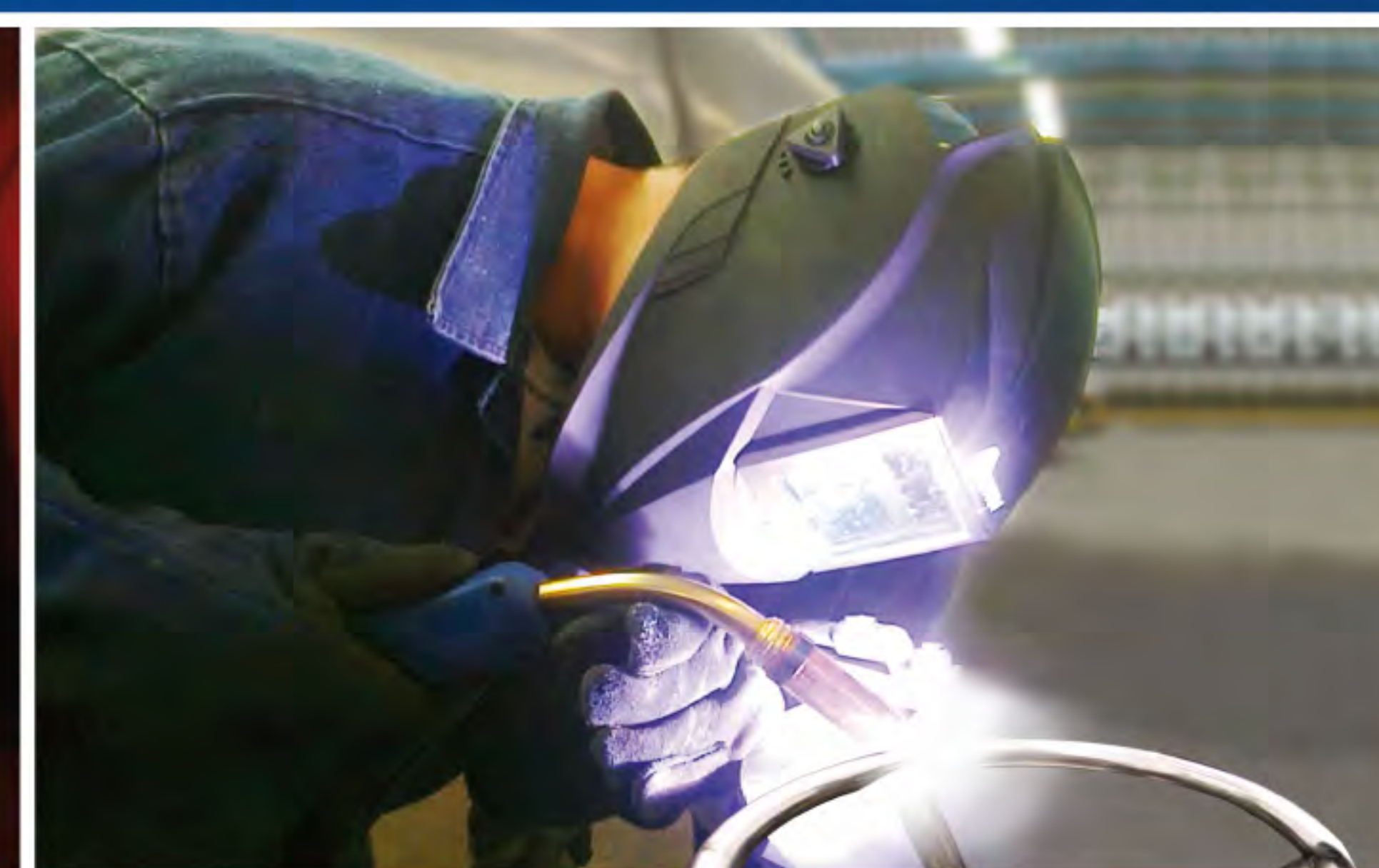
- 汽车
- 航空航天
- 制造业



焊接



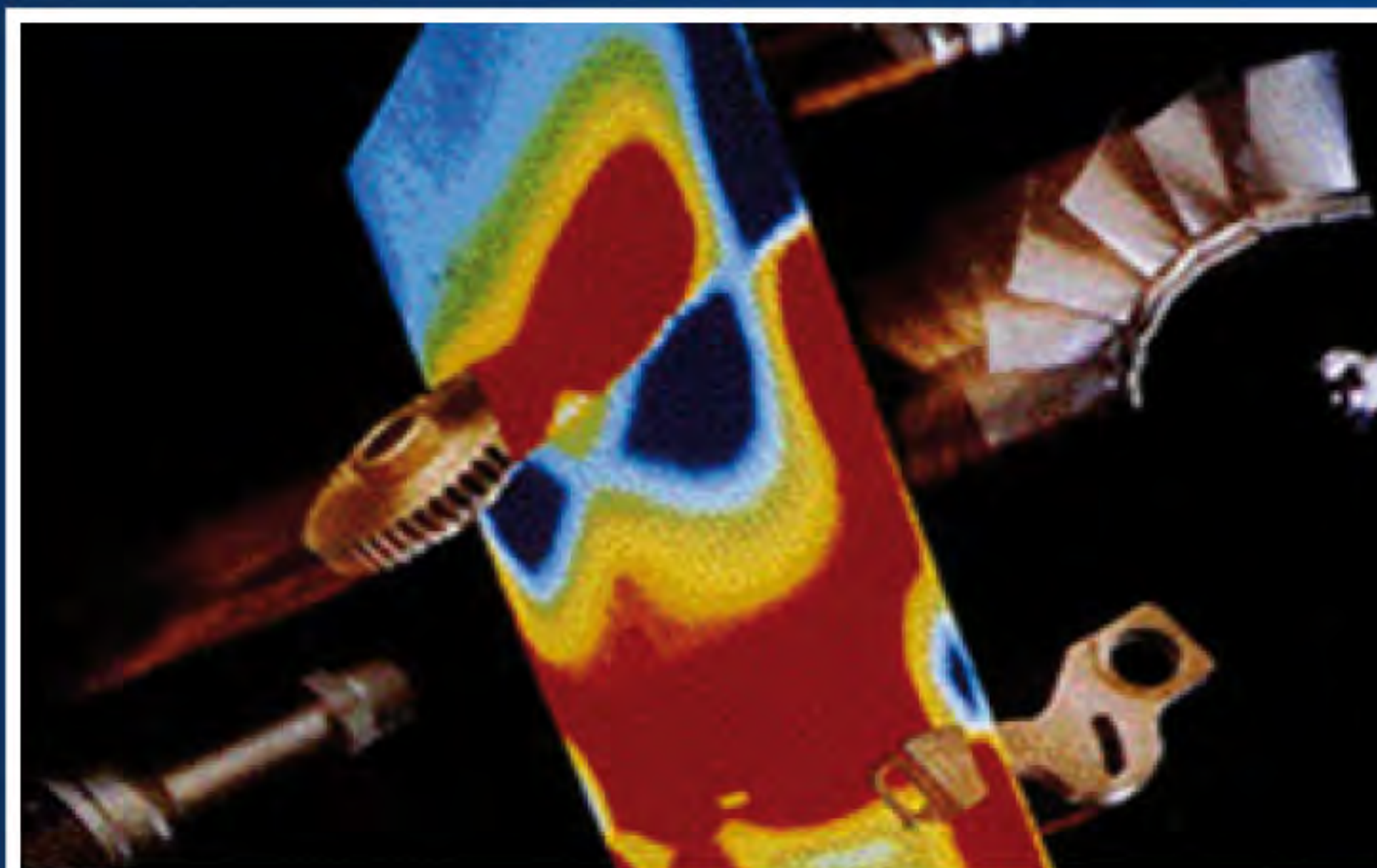
渗碳



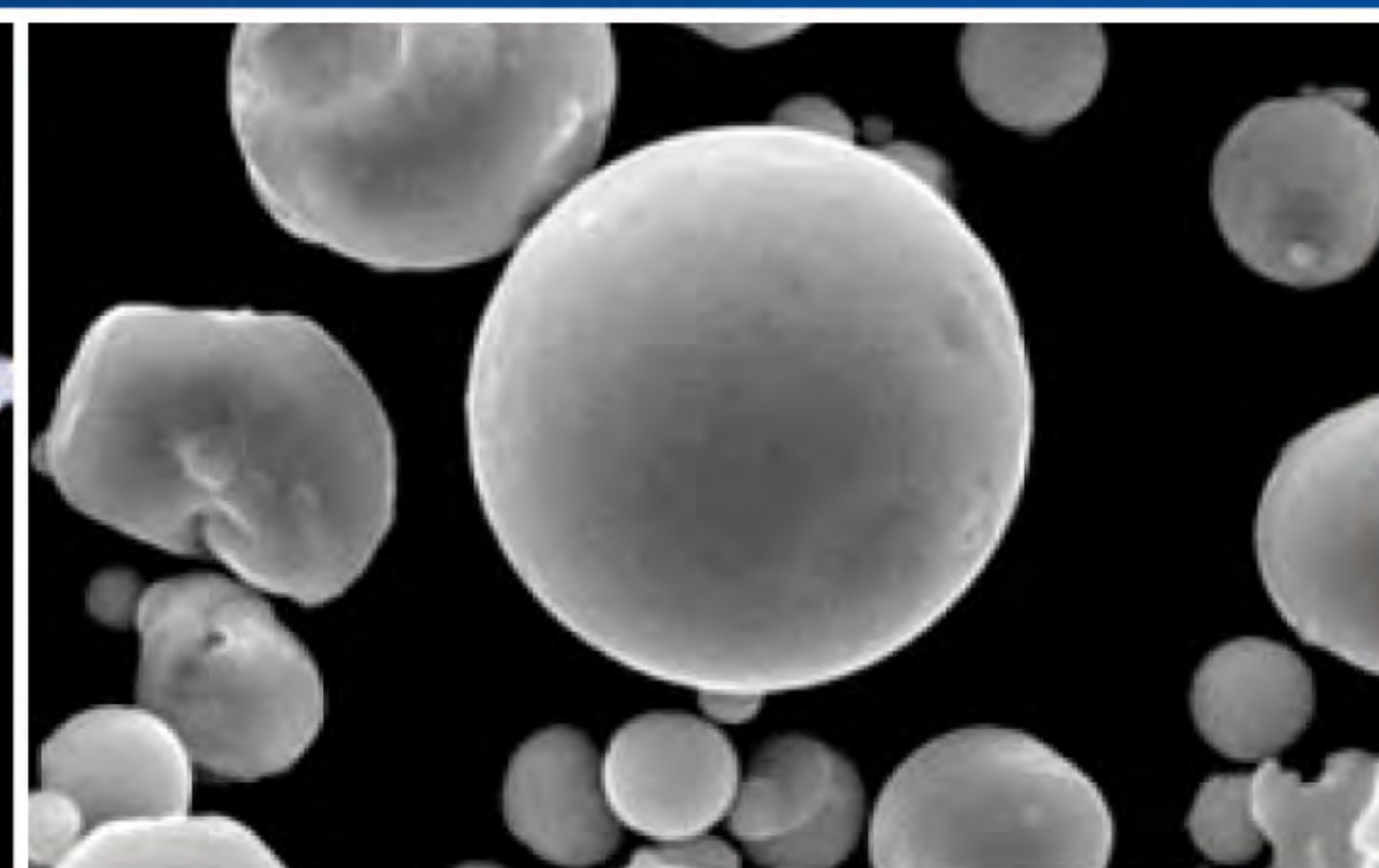
MIG/MAG焊



等离子焊



退火



烧结



TIG焊



激光切割

主要行业和应用

- 汽车
- 航空航天
- 制造业



氧燃焊和切割



低温去毛刺



金属冷却



低温磨削



塑料发泡



低温组装



金属铸造



特殊电子应用

主要行业和应用

制药



杀菌和消毒



低温制粒



氧气富集



低温反应



冻干/冷冻干燥



冷冻和冷却



包装/惰化/覆盖

主要行业和应用

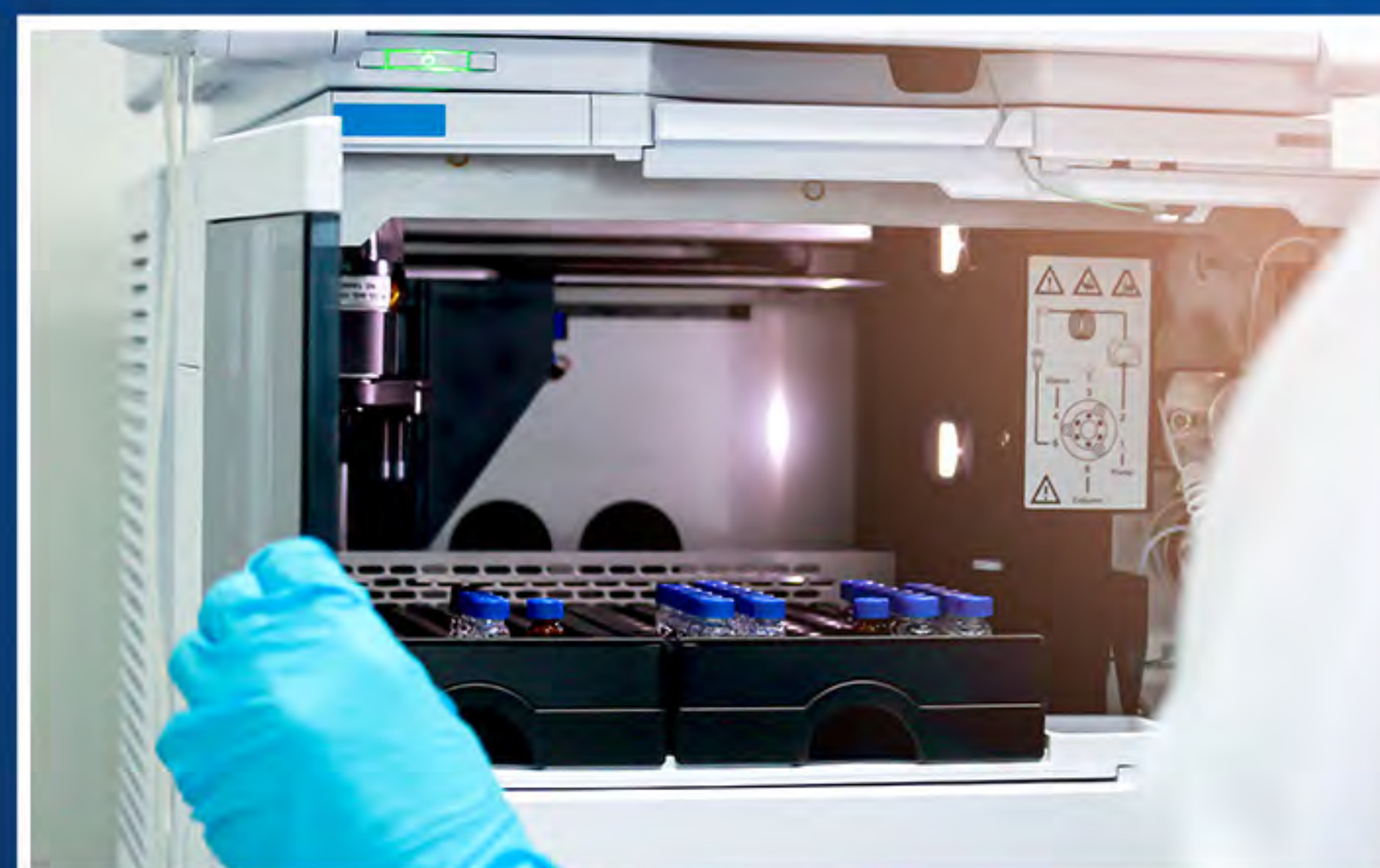
研究与开发



冷冻与冷却



气液色谱



原子吸收光谱



电子显微镜

主要行业和应用

矿业



氧气辅助的金银浸出



氧气去除氰化物



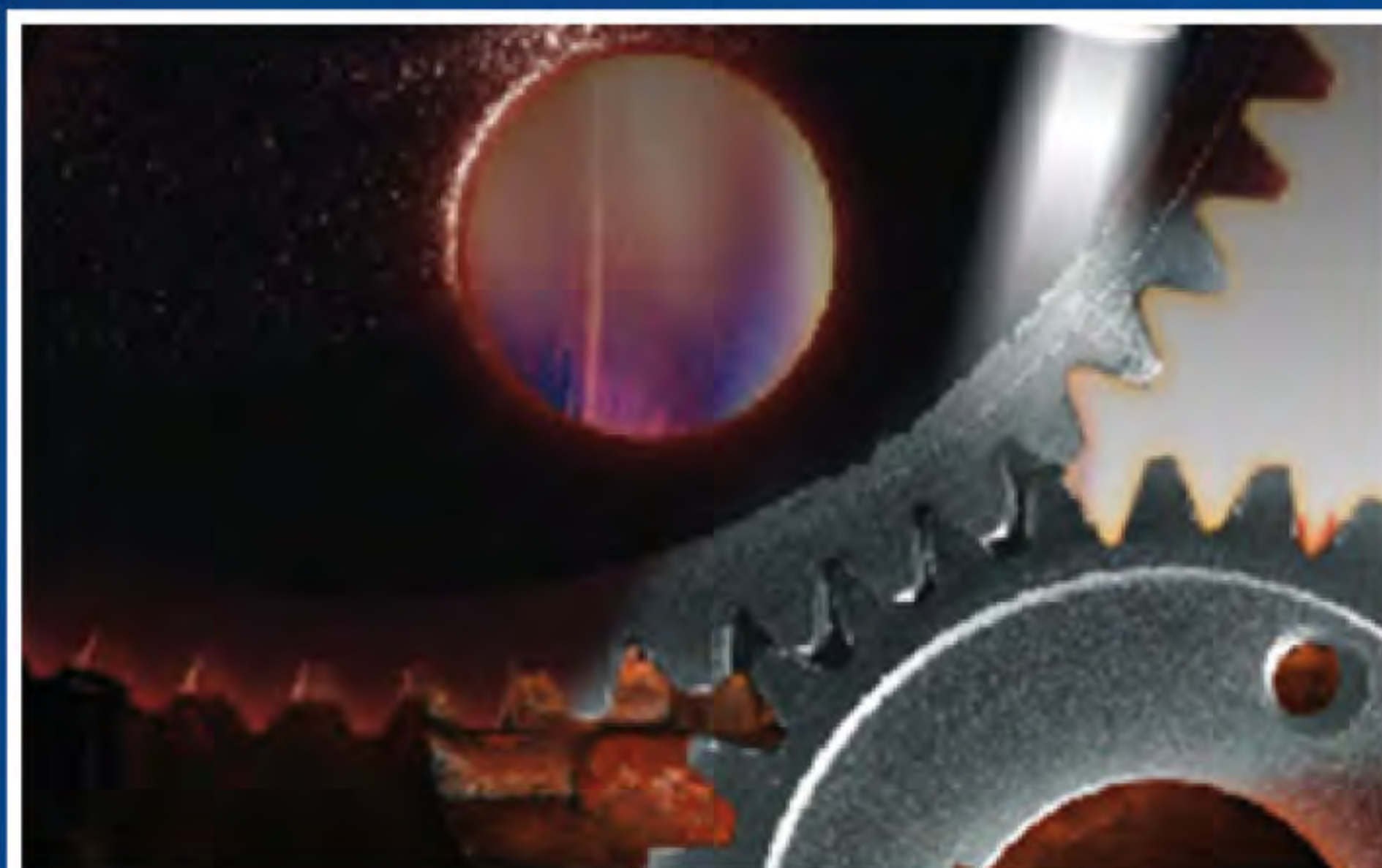
铅硫化物浮选



工业维护

主要行业和应用

石油、
化学、
石化和环境



校准气体



用液氮冷却化学反应



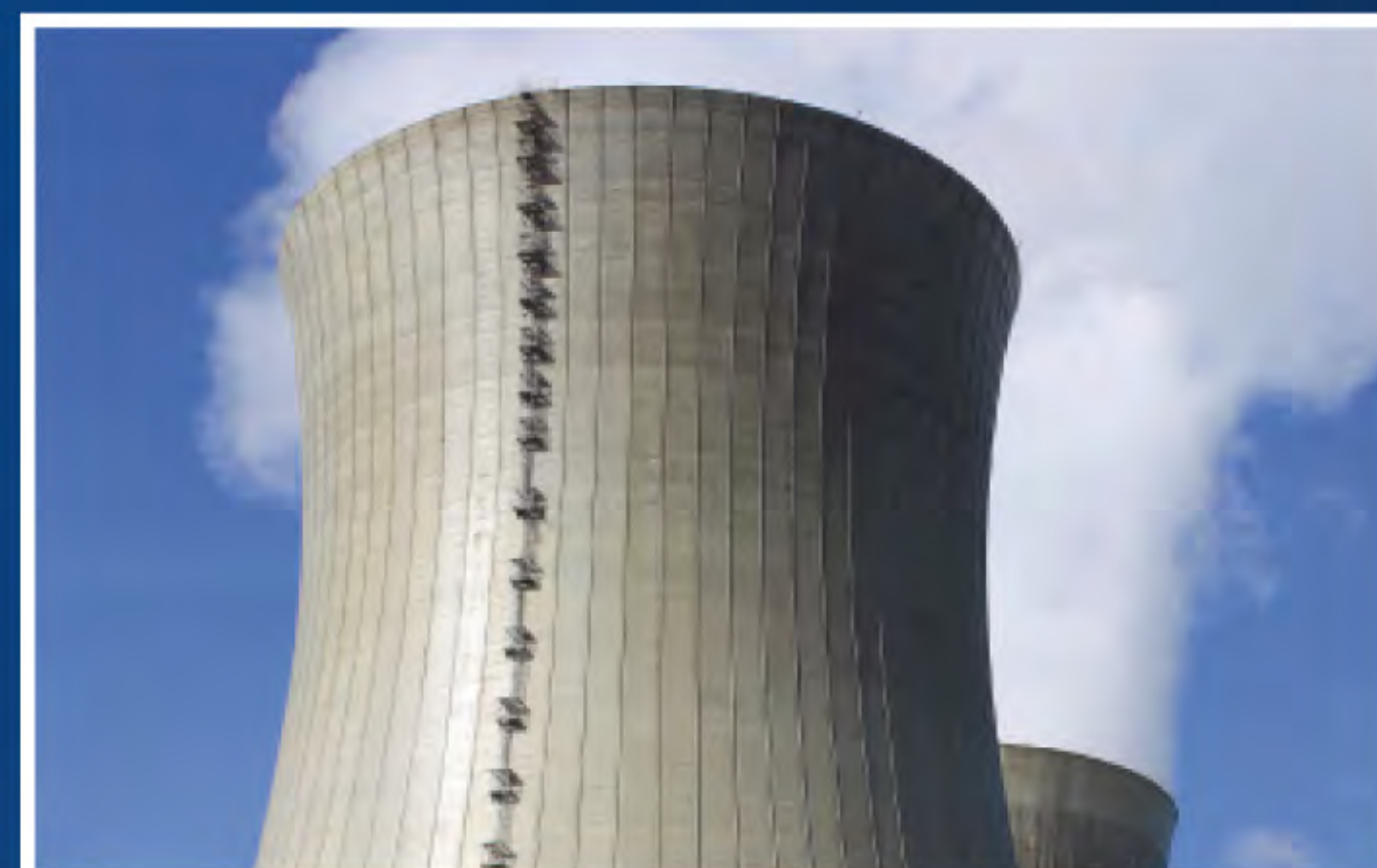
混合气体



碱性废水中和



校准气体



排放监测

主要行业和应用

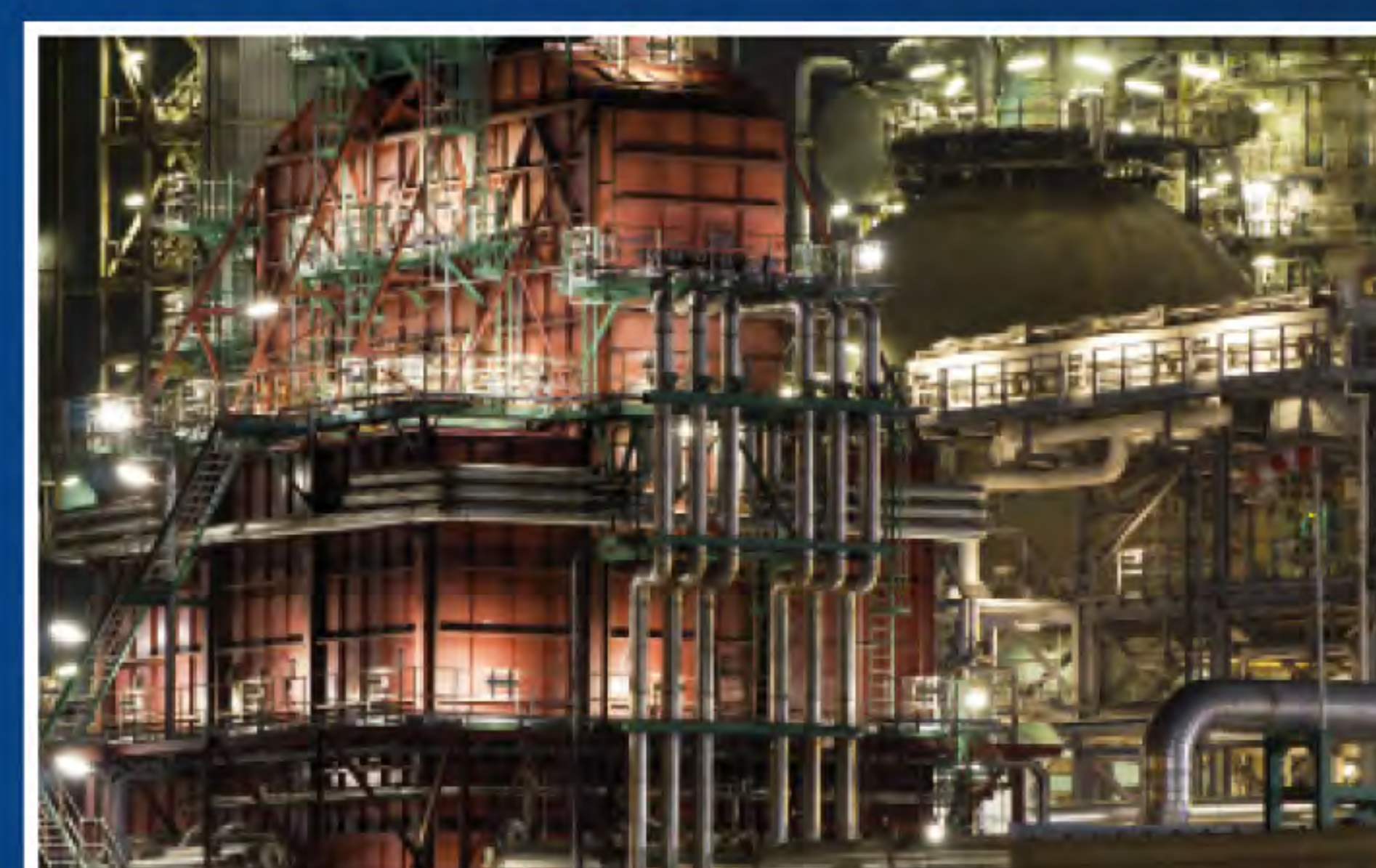
石油、
化学、
石化和环境



专业氮气服务



生物废水处理



反应气氛

[illegible]