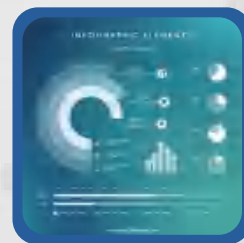




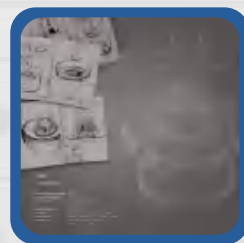
业务范围



技术许可



工艺包设计



设备供应



技术服务



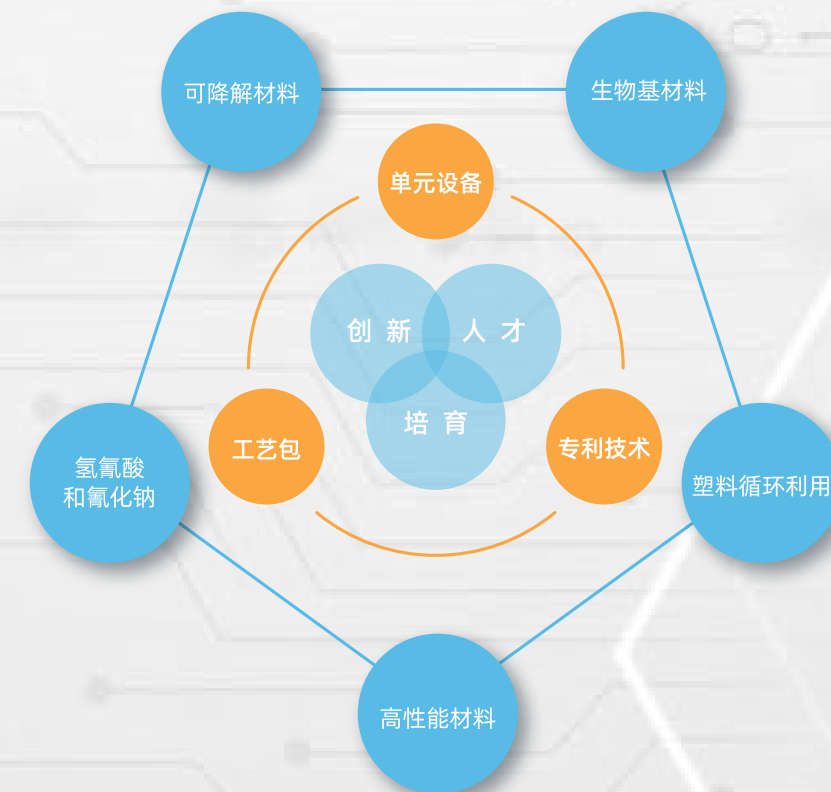
✉ inquires@chemdodgen.com
☎ +86 180 1605 8776
🌐 <https://www.chemdodgen.com/>
📍 上海市浦东新区福山路388号27楼



东庚氢氰酸 / 氰化钠 工艺技术

东庚介绍

上海东庚化工技术有限公司是一家集工艺技术开发、关键设备供应、新材料研究应用于一体的高新技术企业。



东庚为以下领域的各类客户提供具有极高竞争力的先进工艺系统技术解决方案服务：

石油化工



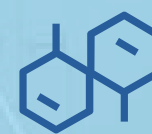
能源化工



医药化工

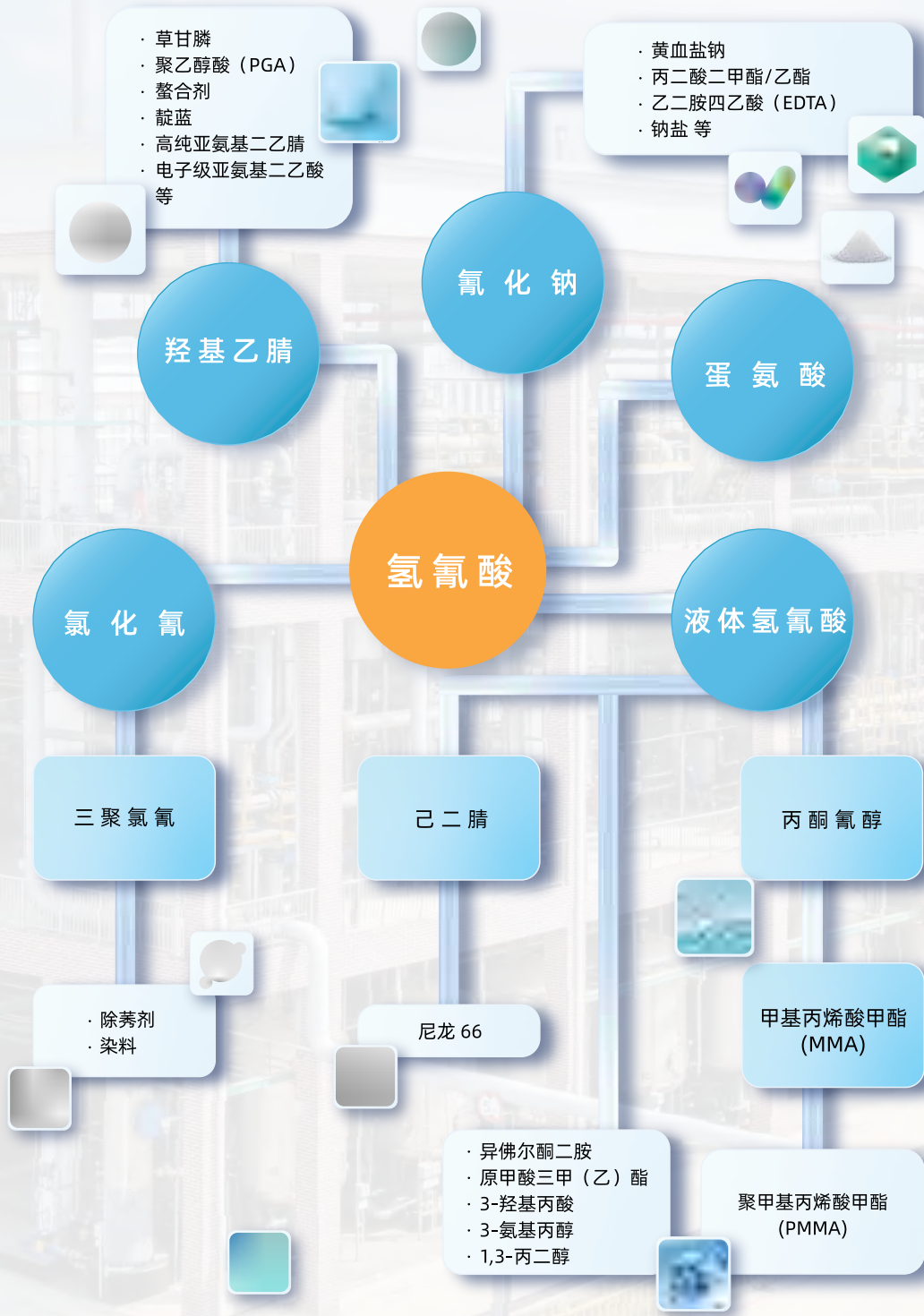


精细化工



HCN应用

氢氰酸是一种重要的化工原料，广泛用于农药、医药、染料、饲料添加剂、特种材料和精细化学品的生产以及金属加工、电子工业等领域。



东庚HCN/NaCN技术优势

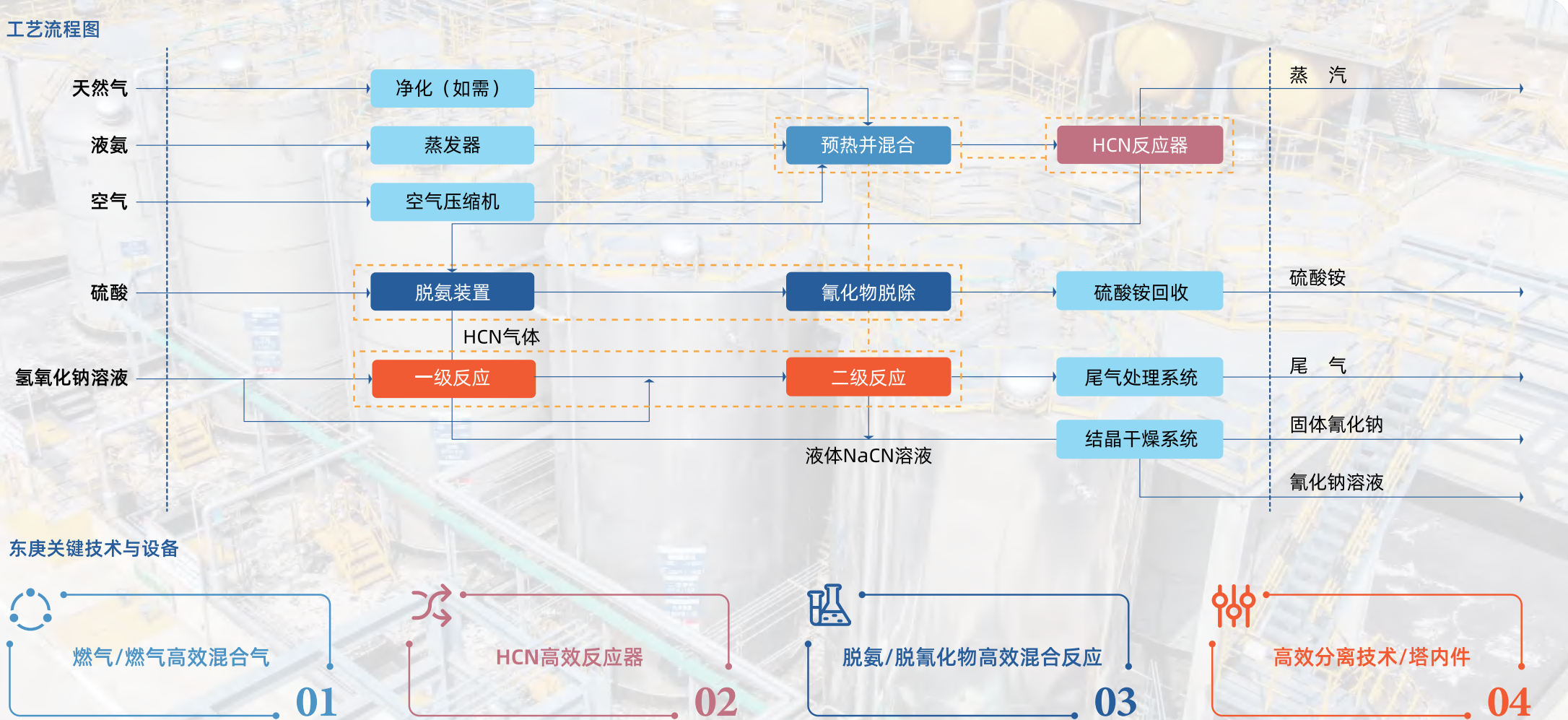


高纯HCN/NaCN工艺中的挑战

- ❗ 催化剂消耗高
- ❗ 氨转化率低
- ❗ 脱氨效果差，精馏易聚合
- ❗ 收率低，下游产品副反应多
- ❗ 安全风险，易停车，生产不稳定

东庚技术优势

- ✓ 基于天然气制HCN/NaCN/高纯HCN的全流程技术
- ✓ 先进的混合反应技术和液态氢氰酸高效分离提纯技术
- ✓ 操作安全性高，设备稳定性好，产品灵活性好
- ✓ 氨转化率高，精馏过程中氢氰酸收率高
- ✓ 高效脱氨技术
- ✓ 低能耗



东庚氢氰酸相关业绩

东庚专注于氢氰酸及其下游衍生物领域，提供先进的工艺技术包，掌握单系列产能4000t/a~60000t/a规模的氢氰酸技术，是中国目前氢氰酸单线最大产能的技术服务商。

此外，东庚还推出了优化后的新一代连续氰化钠工艺及系列衍生物技术，凭借卓越的性能在国内外市场广受认可。其中，液体氰化钠的设计规模达10万吨/年，海外项目中也有产能为10000吨/年的成功案例。

凭借多年的工程化项目经验和专业的研发实力，东庚在氢氰酸技术方面积累了丰富的专业知识，是目前中国技术最先进、原材料和能源消耗最低、安全性最高的氢氰酸及氰化钠生产技术提供商。

