

# API的替代能源技术

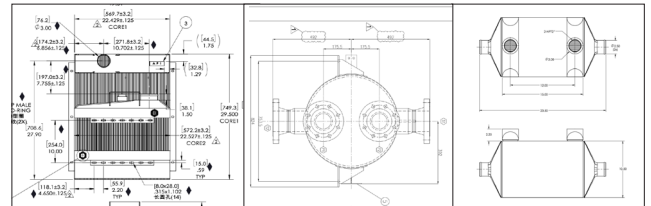
非化石燃料衍生的替代能源几乎不产生温室气体。这些替代能源产生的能量不会导致气候变化的温室气体。加热和冷却需求各异，需要更高的效率以避免范围性能的损失。

API Heat Transfer 为所有替代能源技术提供冷却方案，并提供个性化的工程支持，为您提供最高效的散热解决方案。

热泵解决方案

高温 & 压力代替

液体与液体



## API 替代能源解决方案:

- 连续气压钎焊技术用于铝管、管头和微通道应用
- 铝的真空钎焊技术封条板片式要求
- 对于严苛的冷却要求的壳管解决方案
- 板片式 & 板壳式与板壳式换热器式用于氮冷却方案
- 焊接板式换热器, 冷凝器和微通道冷却技术
- 液体与液体冷却新方案

## API能源市场深耕于:

- 电力驱动和存储
- 氢
- 太阳能
- 风
- 天然气
- 生物质和生物燃料
- CCS
- 核
- 余热再利用

## 替代能源的优势技术:

- 减少碳排放
- 减少能源生产中的空气污染
- 避免温室气体排放
- 多样化能源供应并减少依赖性对进口燃料
- 通过可再生能源行业创造就业机会
- 更易承受
- 扩大非并网连接的洁净能源获取或者偏远社区



## API创新理事会:

- API的顶尖工程学科专家们专注于特定的替代能源。
- 共同努力确保API的投资支持客户在这些快速增长领域的进展
- 共同解决客户需求解决方案

