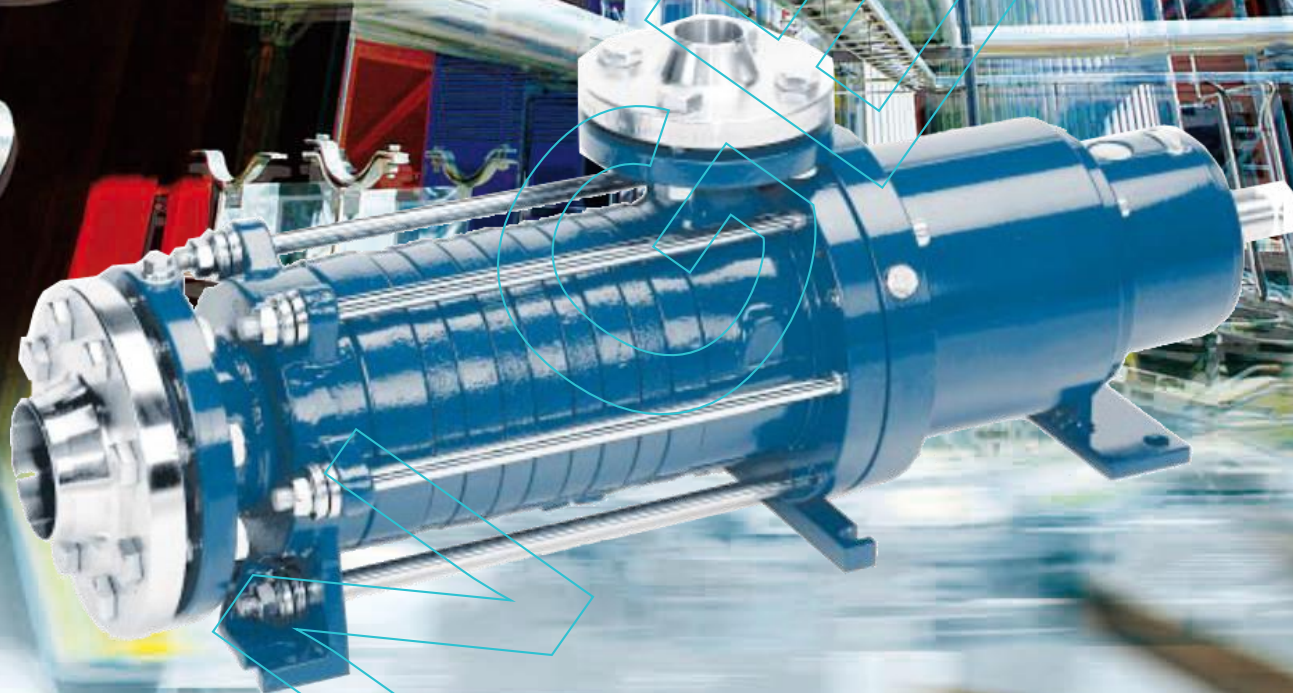


PN25 / PN40 的无轴封低温输送泵

温度低至-60°C

水龙 SEMA-S...TT 系列



SERO 水龙是提供传输含气或易挥发介质的技术专家

规格

SEMA-S...TT	一般	完整规格
流量	0.3 ~ 20 m³/hr	最高 24 m³/hr
扬程	5 ~ 250 m	最高 430 m
转速	1450 rpm (50Hz)	1150 ~ 1750 rpm
温度	-60°C ~ 40°C	最高 120°C
额定压力	25 bar	40 bar
粘度	0.3 ~ 230 cP	0.1 ~ 230 cP
含气比例	最高 50%	最高 50%
电机最大功率	24 kW	24 kW
NPSHr	> 0.4 m	> 0.4 m

结构

额定压力	PN25 / PN40
接口位置	吸入：轴向 排放：径向
法兰	DIN EN 1092 标准 PN 40 法兰 吸入：DN 40 – DN 100 排放：DN 20 – DN 65
轴承	吸入端：石墨轴套 各级之间：特殊碳材 从动磁组：碳化硅 驱动端（泵腔外）：深沟球轴承
转向	逆时针（从驱动端看）
轴封	永久性磁铁磁驱带不锈钢或哈氏合金屏蔽罐
低温用 TT 型	- 所有受压部件为不锈钢 - 球轴承带特种润滑脂 - 优化了的轴承安装，能配合冷涑收缩 - 密封的磁驱腔，避免冰封 - 独立弹簧，可吸收由冷涑收缩出现的间隙 - 耐磨环可增加使用安全性 - 热膨胀插件，可避免过大的拉力

设计特点

- 侧通道泵
- 无需轴封
- 分段设计
- 单级或多级
- 永久性磁铁驱动
- 可处理含气液体
- 开放式叶轮
- 可降低 NPSHr 的吸入叶轮

应用领域

- 制冷设备的生产，
- 制冷剂的储存和运输
- 化工 / 石化行业
- 油气工业
- 工艺工程

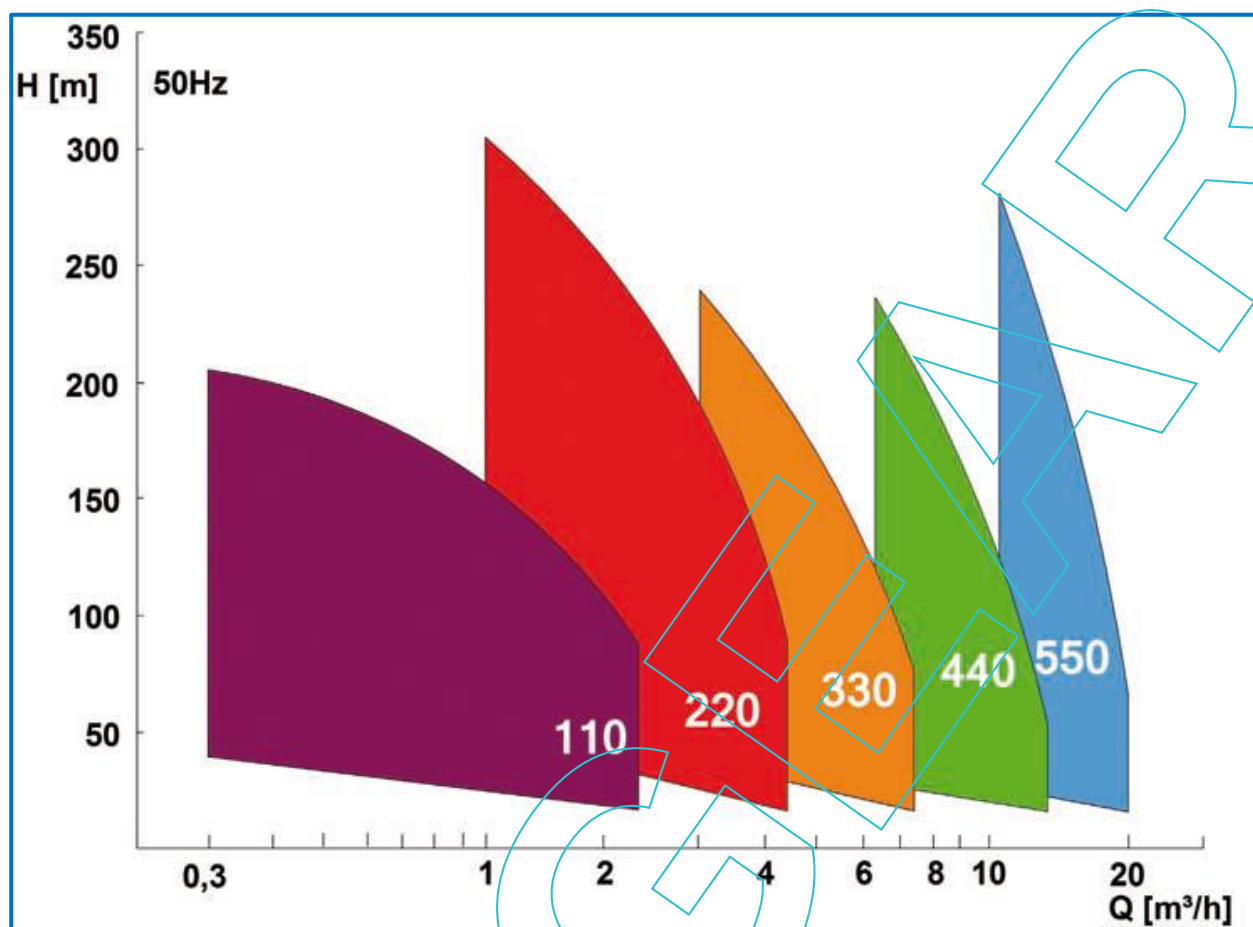
优势

- 低流量高扬程
- 免维护
- 低 NPSHr
- 可处理含气液体

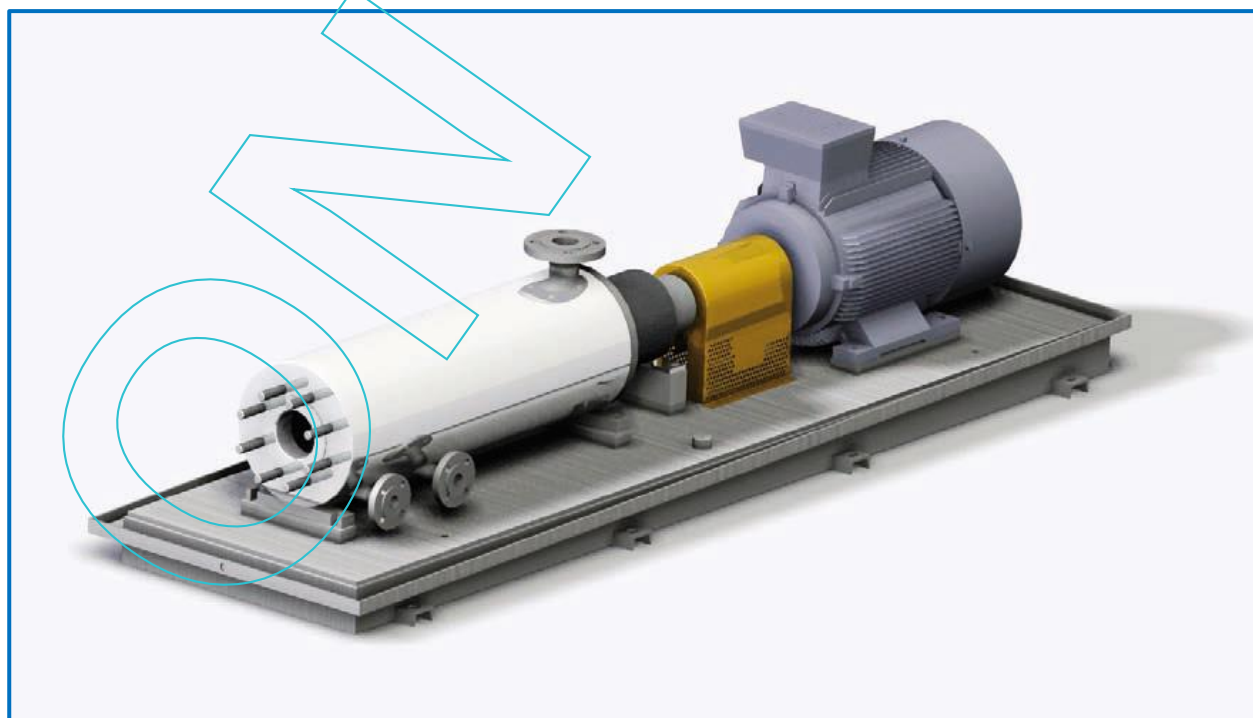
泵送液体：

- 冷凝碳氢化合物
- LPG (液化石油气) 和 NGL (天然气液)
- 液化气体
- 氨 / 工业制冷剂

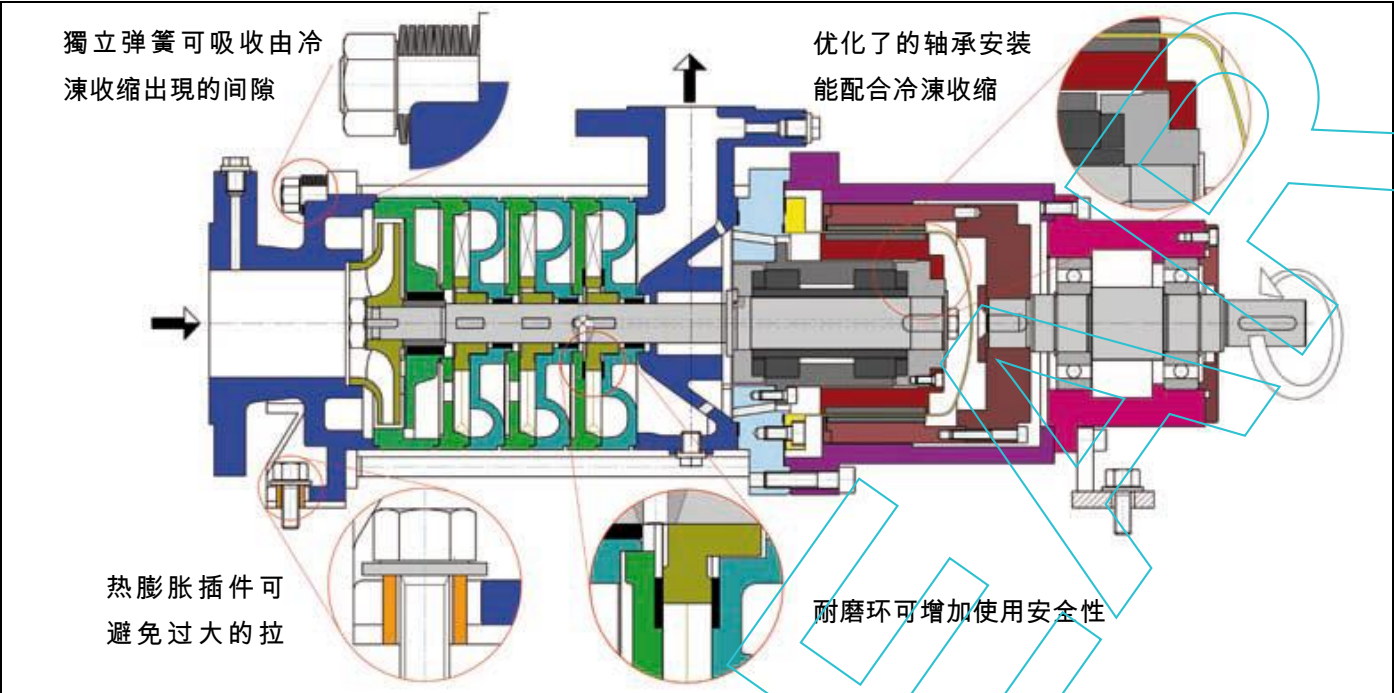
性能范围 $n = 1450\text{rpm}$ (50Hz)



可选的外壳体 (桶型)



特点



材料规格

	材料代码 32
分层外壳	1.4408
吸入壳 / 排出壳	1.4470
轴	1.4571
叶轮	1.4581
吸入叶轮	1.4581
轴承 (从动磁组)	碳化硅 – 碳化硅 / 石墨 – 碳化硅
垫片	带玻璃纤维 PTFE
轴套	碳化硅
轴瓦	碳材
桶型外壳	1.4571
屏蔽罐	2.4610 / 1.4571



安基传动器材有限公司
ON GEAR E&M PRODUCTS LTD.

香港总公司 HONG KONG HEAD QUARTER

香港 火炭 禾盛街 11 号 中建电讯大厦 5 楼 506-508 室
Rm 506-508, 5/f, CCT Telecom Building, 11 Wo Shing Street, Fo Tan, Hong Kong
电邮 : emp@ongear.com.hk 网址 : www.ongear.hk
电话 : (852) 2690 3320 传真 : (852) 2690 2326

泵的型号(例)

SEMA-S 33 5 TT / . 32

泵系列	SEMA-S
大小	33
级数	5
磁组大小	110-6
低温用设计代码	TT
材质代码	32

材料可能变更

广州联络处 GUANGZHOU OFFICE

电话 : (020) 8430 5782 传真 : (020) 8430 5780
电邮 : gzoffice@ongear.com.hk

上海联络处 SHANGHAI OFFICE

电话 : (021) 6380 3145 传真 : (021) 6380 3681
电邮 : shoffice@ongear.com.hk

北京联络处 BEIJING OFFICE

电话 : (010) 6447 6011 传真 : (010) 6447 6010
电邮 : bjoffice@ongear.com.hk