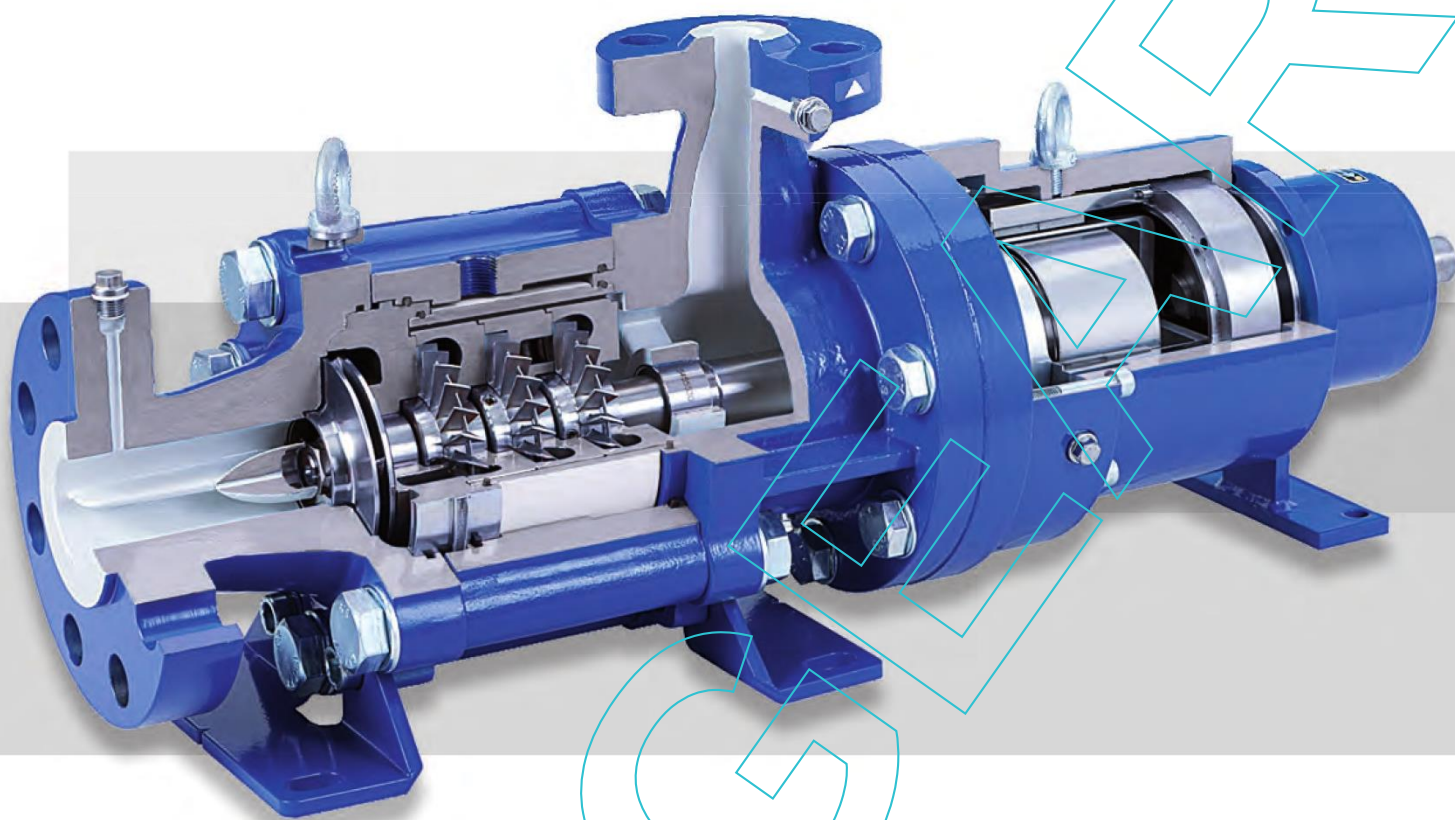


SHP

SERO
PumpSystems



水龙高压侧通道泵 SHP 系列

高压下安全泵送

- 低流量、高扬程
- 低 NPSH 要求
- 具备多项 API 特点
- 粗壮坚固、筒式设计的多级泵

SHP

安全泵送、低流量、高扬程

新生代的侧通道泵



结构

SHP110

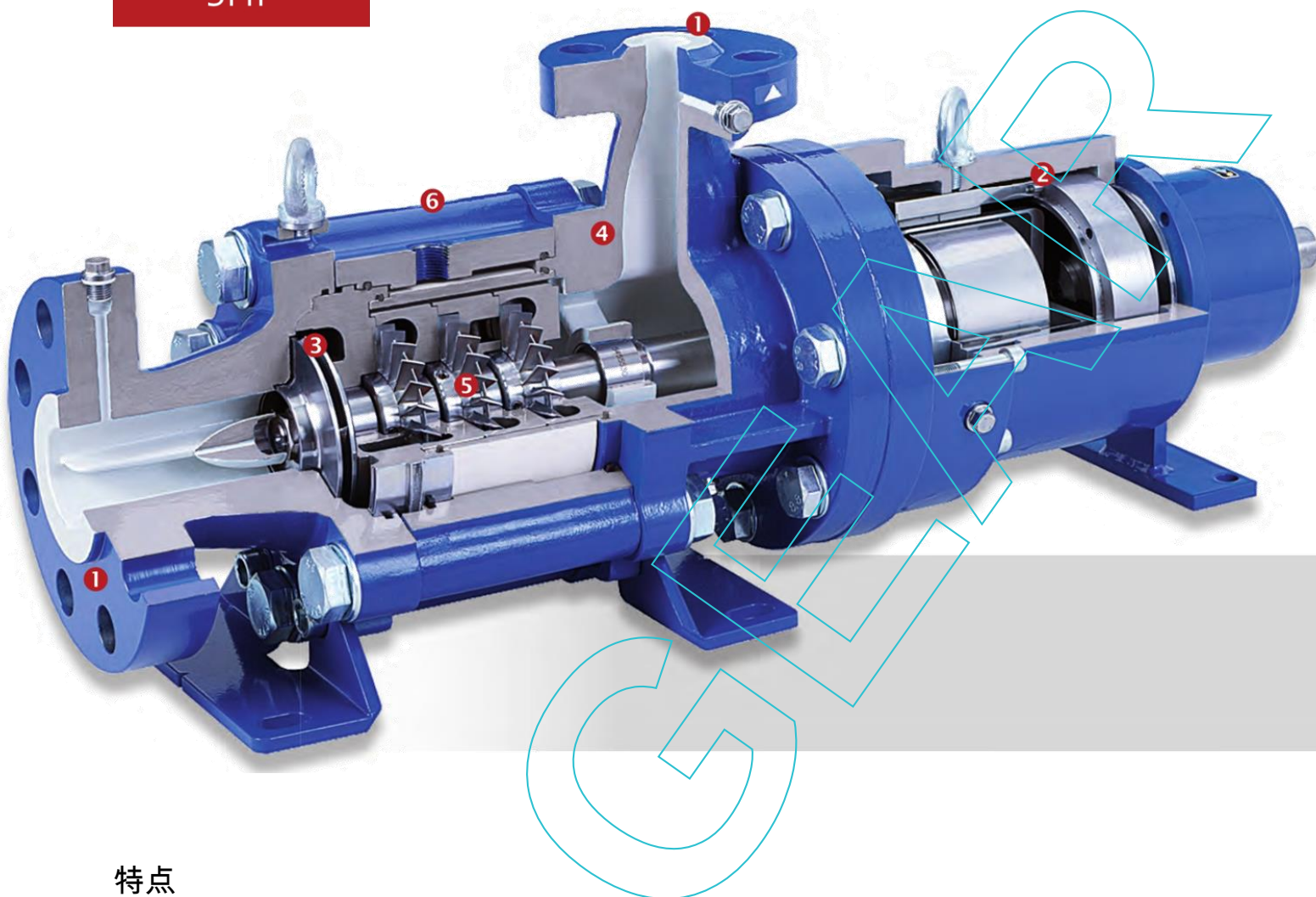
接口方向	吸入口：轴向 (50mm / 2 英吋) 排出口：径向 (25mm / 1 英吋)
法兰	ASME B16.5 – 900 磅或 DIN EN 1092.1 – PN100
轴封	- 高性能磁力驱动泵、带钛合金屏蔽罐，最大允许工作压力 100 bar - 标准磁力驱动 - 集装式单端面或双端面机械密封 ■ 符合 API 682 最高可达 100 巴的机械密封 ■ 符合 API 682 的机械密封 ■ 工业用标准机械密封
轴承	分层外壳：石墨套筒轴承 磁力驱动：泵腔内：碳化硅 泵腔外：深沟球轴承 机械密封：角接触球轴承
转向	逆时针 (从驱动端看)

运行数据

SHP 110

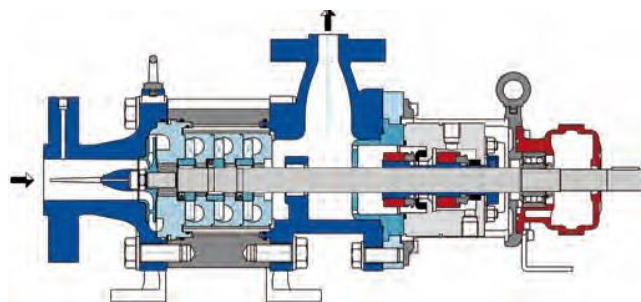
流量	0.4 ~ 8.5 m³/hr
扬程	高达 1200 m
转速	高达 3600 rpm
温度	-20°C ~ 150°C
额定压力	100 Bar
汽蚀余量 (NPSHr)	0.2 ~ 1.2m

SHP



特点

- ① 符合 API 610 接口法兰荷载标准，或 DIN EN 标准的重型压力泵体
- ② 备有不同的轴封选择，如集装式单端面、双端面、磁驱、及符合 API 682 或 685 的轴封。
- ③ 由于有特别的吸入叶轮，令 NPSH 值低至 0.2m
- ④ 所有过流部件的材质，符合 API 610，可选 S-6, S-8, C-6 或 A-8 等级材质
- ⑤ 新的高性能泵体，泵送时无脉冲。虽然 SHP 不是自吸泵，仍可稳定泵送中度含气介质。
- ⑥ 在压力较低的应用下，可选用外桶设计，是确保操作上较高安全性的选项。内桶有 O 形圈密封，一般情况下都是干燥的，而且可以外装压力表进行监测。

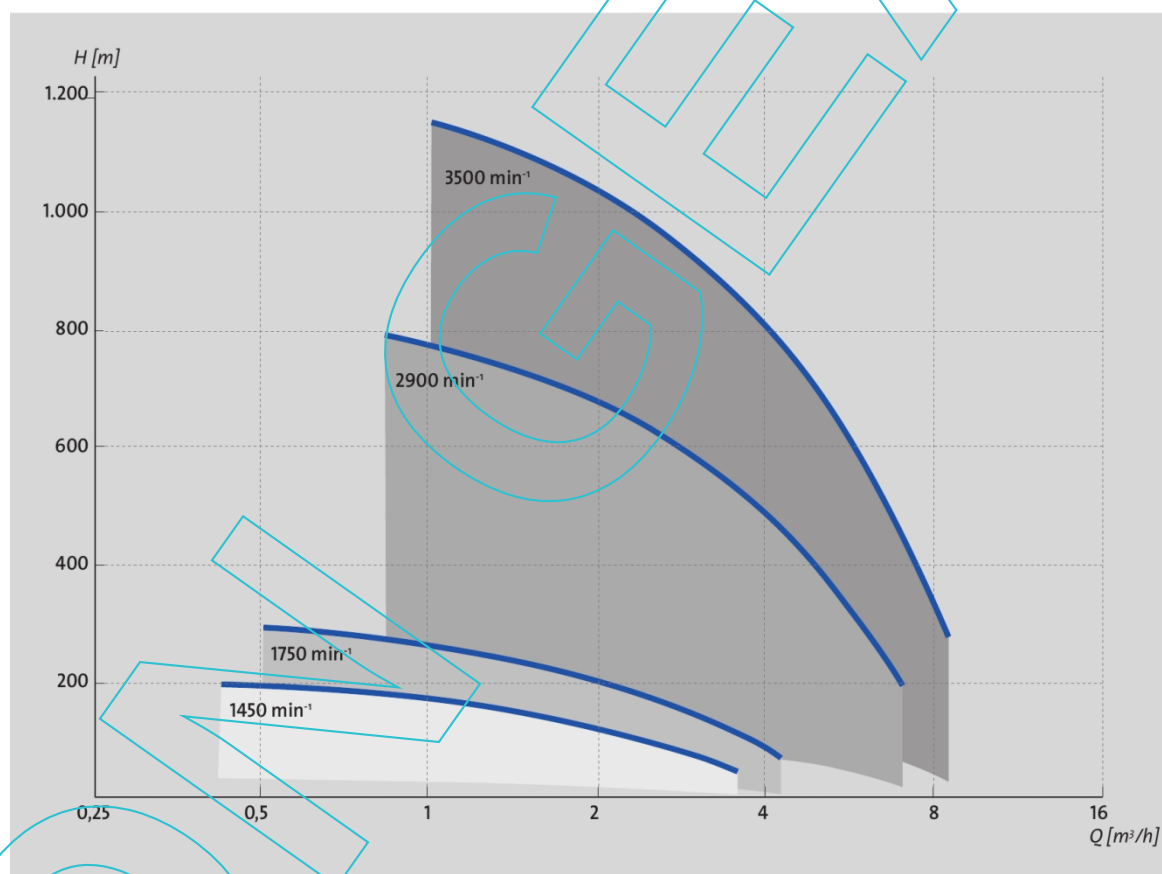


材料规格

SHP

	S-6	S-8	C-6	A-8
泵壳	碳钢 A216-WCB	碳钢 A216-WCB	不锈钢 A487-CA6NM	不锈钢 A351-CF3M
分层外壳	不锈钢 A743-CA6NM	不锈钢 A743-CF3M	不锈钢 A743-CA6NM	不锈钢 A743-CF3M
叶轮	不锈钢 A743-CA6NM	不锈钢 A743-CF3M	不锈钢 A743-CA6NM	不锈钢 A743-CF3M
轴	不锈钢 A276-420	不锈钢 A476-316L	不锈钢 A276-420	不锈钢 A476-316L
内桶	碳钢 1.0580	不锈钢 1.4571	不锈钢 1.4571	不锈钢 1.4571
外桶	碳钢 A216-WCB	碳钢 A216-WCB	碳钢 A216-WCB	碳钢 A216-WCB
轴承座和磁组筒	碳钢 A216-WCB	碳钢 A216-WCB	碳钢 A216-WCB	碳钢 A216-WCB

性能范围



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

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