



一家高宝液体处理技术企业  
销售了 Dean Pump 和 Fybroc & Sethco 品牌的产品



工业流程泵

Dean Pump®  
全球泵产业的解决方案



**pH 系列卧式 ANSI 型化工流程泵**

- 流量高达 726 立方米/小时
- 扬程达 245 米
- 抽吸温度达 260°C
- 工作压力达 2,585 千帕
- 22 种型号 (18 种为 ANSI 型号)



pH 系列泵的尺寸符合化工用卧式端吸离心泵规范 (ANSI/ASME B73.1) 这 22 种型号的泵可采用球墨铸铁, 316SS 不锈钢, CD4MCu 低碳双相不锈钢, 或 Alloy 20 合金制成。根据客户要求, 也提供其他更高级别的金属合金 (哈氏合金 Hastelloy-B 或 -C, 钛等) 制成的泵。

**pHP 系列自吸化工流程泵**

- 流量高达 160 立方米/小时
- 扬程达 120 米
- 抽吸温度达 260°C
- 工作压力达 1,896 千帕
- 5 种型号

pHP 系列泵的特点是自吸时间超短, 能与 pH 系列 (ANSI 型) 化工流程泵自由互换, 且吸程达 6.1 米。其 5 种型号可提供球墨铸铁或 316SS 不锈钢两种材料。



**M300 系列磁力驱动 ANSI 型化工流程泵**

- 流量达 270 立方米/小时
- 扬程达 145 米
- 抽吸温度达 177°C
- 工作压力达 1,896 千帕
- 12 种型号

M300 系列泵是无密封化工流程泵, 其尺寸符合 ANSI/ASME B73.3 规范 (以及 B73.1 规范)。其特点包括排放至待排放循环, 碳化硅轴承, 钕钴稀土永磁, 和哈氏合金 Hastelloy-C 安全壳。其 12 种型号可提供球墨铸铁或 316SS 不锈钢两种材料。根据客户要求, 也可采用其他材料。



**pHV 系列立式排水泵**

- 流量达 360 立方米/小时
- 扬程达 60 米
- 抽吸温度达 104°C
- 工作压力达 1,896 千帕
- 11 种型号

pHV 系列泵可用于通风或含蒸汽的积水坑, 也可以设计成用于外部安装 (干井) 服务的结构。其特点包括能处理深度达 4.6 米的积水坑。其 11 种型号可提供球墨铸铁或 316SS 不锈钢两种材料。



**DeanLine 系列化工流程工业直列式泵**

- 流量达 22 立方米/小时
- 扬程达 39 米
- 抽吸温度达 104°C
- 工作压力达 689 千帕
- 2 种型号

DeanLine 系列泵非常适用于流程装置泵应用, 其流量和扬程低于 ANSI AA 和 AB 规范中规定的尺寸。其标准特点包括一个整体密封的开放式叶轮和一个电驱动电机。也提供一个可选的气动电机。其 2 种型号的泵可提供铸铁或 316SS 不锈钢两种材料。



**DL 系列高温化工流程直列式泵**

- 流量达 182 立方米/小时
- 扬程达 167 米
- 抽吸温度达 288°C
- 工作压力达 1,896 千帕
- 7 种型号

DL 系列泵非常适用于高温化工流程应用。其特点包括节省空间的设计和一个完全开放式叶轮。其 7 种型号可提供球墨铸铁或 316SS 不锈钢两种材料。



**CNV 系列直列式流程泵**

- 流量达 160 立方米/小时
- 扬程达 167 米
- 抽吸温度达 104°C
- 工作压力达 1,896 千帕
- 6 种型号

CNV 系列泵为立式直列式、单体、化工流程泵。其标准特点包括一个便于快速接近的开放式防滴、带 JMV 机架的近距耦合电机 (延伸轴), 节省空间的设计, 和一个完全开放式叶轮。此泵可提供球墨铸铁或 316SS 不锈钢两种材料。



**R4000 系列重型、高温流程泵**

- 流量达 1,476 立方米/小时
- 扬程达 244 米
- 抽吸温度达 455°C
- 工作压力达 3,447 千帕
- 27 种型号

R4000 泵是唯一一种最适用于高温传热服务的泵。这些重型、中心支承式、化工、石化、和精炼型流程泵有 27 种型号, 可提供钢和 316SS 不锈钢两种材料。



**R5000 系列重型 API 型泵**

- 流量达 1,476 立方米/小时
- 扬程达 244 米
- 抽吸温度达 455°C
- 工作压力达 3,447 千帕
- 27 种型号

R5000 系列泵是化工、石化、精炼型流程泵, 其构造符合第五版 API 610 规范中的规格。其特点包括重型中心支承、以及一个大锥形口径密封腔或加套圆柱形填料函。其 27 种型号可提供钢或 316SS 不锈钢两种材料。



**RM5000 系列磁力驱动重型流程泵**

- 流量达 270 立方米/小时
- 扬程达 180 米
- 抽吸温度达 205°C
- 工作压力达 2,241 千帕
- 17 种型号

RM5000 泵为无密封、重型、化工、石化、和精炼型磁力驱动流程泵。其特点包括中线安装壳体、闭式叶轮、排放至待排放再循环, 碳化硅轴承, 钕钴稀土永磁, 和哈氏合金 Hastelloy-C 安全壳。其 17 种型号可提供钢或 316SS 不锈钢两种材料。



**RAM5000 系列磁力驱动风冷高温流程泵**

- 流量达 270 立方米/小时
- 扬程达 180 米
- 抽吸温度达 400°C
- 工作压力达 2,068 千帕
- 17 种型号

RAM5000 系列泵为无密封、风冷 (或水冷)、重型流程泵。其特点包括中线支承壳体、防滚动安装的碳化硅轴承, 钕钴稀土永磁, 和哈氏合金 Hastelloy-C 安全壳。散热片降低了从流程流体传递至磁体的热能。其 17 种型号均使用钢材料制成。



**RA 系列风冷高温热液泵**

- 流量达 250 立方米/小时
- 扬程达 130 米
- 抽吸温度达 343°C
- 工作压力达 2,413 千帕
- 13 种型号

RA 系列泵具有高成本效益, 是热油传热泵。此系列泵的特点是有一个安装在轴上的风扇, 其功能是在泵的散热片上方提供气流。此风冷设计意味着轴承和机械密封件无外部水冷需求。其 13 种型号均使用球墨铸铁制成。



**RWA 系列风冷热水泵**

- 流量高达 250 立方米/小时
- 扬程达 130 米
- 抽吸温度达 205°C
- 工作压力达 3,100 千帕
- 13 种型号

RWA 系列泵专为应用于锅炉给水系统中的热水、氧化聚乙烯和丙烯乙二醇、蒸汽冷凝水、供热通风与空调工程和传热应用而设计。此系列泵的特点是有一个安装在轴上的风扇, 其功能是在泵的散热片上方提供气流。此风冷设计意味着轴承和机械密封件无外部水冷需求。其 13 种型号均采用球墨铸铁制成。



**RAV 系列立式直列式风冷高温热液泵**

- 流量达 63 立方米/小时
- 扬程达 92 米
- 抽吸温度达 343°C
- 工作压力达 1,724 千帕
- 3 种型号

RAV 系列泵具有与 RA 系列相同的设计优点, 唯一不同的是它是立式结构。此系列泵的特点是有一个安装在轴上的风扇, 其功能是在泵的散热片上方提供气流。此风冷设计意味着轴承和机械密封件无外部水冷需求。其 3 种型号均使用球墨铸铁制成。



**RWAV 系列立式直列式风冷热水泵**

- 流量高达 63 立方米/小时
- 扬程达 92 米
- 抽吸温度达 205°C
- 工作压力达 3,101 千帕
- 3 种型号

RWAV 系列泵具有与 RWA 系列相同的设计优点, 唯一不同的是它是立式结构。此系列泵的特点是有一个安装在轴上的风扇, 其功能是在泵的散热片上方提供气流。此风冷设计意味着轴承和机械密封件无外部水冷需求。其 3 种型号均使用球墨铸铁制成。

