

Sundyne PPI 4L 氢能（加氢站）隔膜压缩机备件及设备 上海供应

产品名称	Sundyne PPI 4L 氢能（加氢站）隔膜压缩机备件及设备 上海供应
公司名称	上海舶裕海洋科技有限公司
价格	87000.00/台
规格参数	品牌:Sundyne 型号:PPI 4L 产地:美国
公司地址	上海市普陀区武宁路423号18号楼502室
联系电话	13817521124

产品详情

敬请注意：上海舶裕海洋科技作为拥有进出口资质以及德国和美国实体公司的贸易公司诚意提供以上产品，但是我们绝非此品牌在国内的办事处，分公司或者总代理，请和我们一起守护行业诚信，拒绝虚假宣传！

我司经营销售Sundyne 氢能（加氢站）隔膜压缩机备件及设备 明细如下：

PPI Series 4L 隔膜压缩机

PPI 1500 隔膜压缩机

PPI Series 2L 隔膜压缩机

PPI Series 7L 隔膜压缩机

PPI Series 9X 隔膜压缩机

PPI隔膜压缩机系列 所有 PPI 隔膜压缩机都能完全保证无污染的气体压缩。这些压缩机具有无需吹扫或排气的静态密封的防漏机制，对大气的泄漏威胁为零，为安全处理超纯、腐蚀性和挥发性气体提供了理想的解决方案。此外，我们的隔膜压缩机设计用于使用一组金属隔膜将过程介质与活塞或活塞环隔离，从而完全消除交叉污染的风险。大多数型号的制造符合适用于隔膜压缩机的 API 618 标准。这些机器具有多种灵活的配置和尺寸，可轻松定制，为您的应用提供理想的压缩机。在我们的全球授权服务中心和支持人员网络的支持下，PPI 无密封隔膜压缩机是为石化、炼油、电子气体、特种气体和多晶硅生产行业的客户提供以可靠性为中心的解决方案。耐用性 我们在极端操作环境中安装了数千台压缩机，例如炼油厂、石化设施和一尘不染的研究中心；但无论它们安装在哪里，隔膜压缩机都能提供高性能、无润滑剂和

无颗粒的气体混合物压缩。此外，我们专有的 Ultrafram 隔膜技术和专有的腔体设计提供了无与伦比的隔膜寿命。可靠性 PPI 隔膜压缩机采用定制设计的重型部件，以确保可靠运行。我们对工厂中的每台压缩机进行性能测试并记录运行数据，以满足您的特定服务和运行参数。从多年现场经验演变而来的专有设计可确保在苛刻的应用和环境中的可靠性。发货前的全面工厂测试验证有保证的测试点。关键部件，包括曲轴箱总成和连杆，设计使用寿命长，维护量小。

20 多年来，Sundyne 的压缩机和泵在全球氢气的生产、运输和分配中发挥了重要作用。Sundyne 的 PPI 压缩机专门设计用于解决将 H₂ 从低压水平（例如电解槽出口压力）压缩到当今使用氢气的车辆所需的 350 或 700 bar 水平的相关挑战。LMC/BMC/LF-2000 系列的离心式整体齿轮压缩机旨在优化能源、石化、化学和工业企业的氢气压缩效率。这些压缩机的流量从 100 到 17,000 m³/hr 不等，是 H₂ 气体应用的。

ETFE 内衬 Ansimag 泵或 HMD Kontro

金属泵提供了经过验证的解决方案，用于在电解槽滑道内泵送氢氧化钾（或其他用于 pH 控制的化学品）。Sundyne 的磁力驱动无密封泵具有紧凑的占地面积（没有密封件或密封支撑系统），由于滑道空间的限制，这一点至关重要。无密封泵还消除了排放或泄漏的危险，并且更易于安装、操作和维护。

高压缩比 隔膜压缩机旨在满足移动应用和工业脱碳项目所需的压力。Sundyne 产品系列中的多个成员确保为广泛的氢气应用量身定制。

产品纯度 隔膜压缩机（如 PPI 系列）具有三重隔膜组，可确保工艺气体与液压油隔离。这提供了的工艺纯度，这对于燃料电池应用至关重要——因为即使是轻微的污染也会损坏燃料电池。

环境安全 压缩机中的静态密封必须确保工艺气体零泄漏到大气中，并且需要泄漏检测系统来检测任何潜在的隔膜或密封故障。可靠性 Sundyne 压缩机中每个与过程接触的部件均由耐腐蚀合金制成，使其成为氢气处理以及其他涉及有害气体的应用的理想选择。降低能源成本 Sundyne 的压缩机专门设计用于以低的能源成本提供大的压缩。

防爆认证 确保符合防爆环境的全球标准。支持行业标准 PPI 压缩机适用于大多数行业标准。

定制工程 Sundyne

与客户合作制造针对每个客户应用的气压、分子量、热量、腐蚀和速度进行优化的定制系统。Sundyne 采用新的固体建模和 FEA 分析技术，确保所有工作部件都经过设计和测试，以大限度地减少磨损、改善密封并减少腐蚀和侵蚀效应。

全球支持 Sundyne 的全球渠道合作伙伴网络在全球任何地方提供及时和全面的支持。

齿轮压缩机

LMC系列压缩机

BMC系列压缩机

LF 2X80压缩机

LF2000压缩机

