

PERFORMING
UNDER PRESSURE

汉 伟 尔 机 械
HEM/HE 系列
氦气/氩气压缩机





汉伟尔 HIGH AIR

- 汉伟尔机械（上海）有限公司坐落于浦江之畔，大海之滨-上海金山，注册资金300万美金，拥有10000平方米现代化厂房，具备400KW以下中高压压缩机设计、加工、制造、检测及测试能力。
- 汉伟尔专注于中高压气体压缩机产品，设计、加工、制造遵循国际标准，执行严格的质量要求，致力于为客户提供优质、可靠、经济性高的产品和服务。
- 汉伟尔自建厂以来，逐步取得ISO9000认证，GC认证，HSE认证，高新技术企业认证，专精特新企业认证等，成功获得中石油、中石化、中海油认证供应商资质，产品广泛应用于航空、航天，石油，气体回收，检测测试等行业。
- HIGH AIR is a professional compressor manufacturer in the world, located in Shanghai covering an area of 10000 m2 and we have ability to design, manufacture and test high compressors under 400KW .
- We specialize in the design, processing and manufacturing of gas compressors. Our business idea is to offer most reliable compressors, professional and economical solutions.
- We have passed ISO9000, GC, HSE audit. We successfully became Certified suppliers of CNPC, CNOOC and SINOPEC and we have a solid reputation for high quality products.



HIGH AIR 压缩专家

Specialists in Medium and
High Pressure Compression
For different gas applications



应用领域

- 氦气回收
- 氦气灌装
- 氩气回收
- 氩气灌装
- 氦气检漏
- 氦气球回收
- 低温

Applications

- Helium Recovery
- Helium cylinder filling
- Argon Recovery
- Argon cylinder filling
- Helium leak detection
- Helium balloon recovery
- Cryogenic

致力于提供高品质气体压缩机产品，汉维尔压缩机内核心部件的生产、加工均在汉维尔工厂内独立完成。

精良的加工设备，严苛的检验手段，确保每个部件的品质如一。

对材料和部件的精心选择，保证了在最苛刻的运行条件下，每台汉维尔压缩机高效、可靠地运行。

从压缩机主机，压缩机整机到气体系统，汉维尔多样化的产品和服务，满足客户的不同需求。

Committed to providing high-quality gas compressor products, the production and processing of core components in HIGH AIR compressors are independently completed within HIGH AIR factory.

Sophisticated processing equipment and rigorous inspection methods ensure the consistent quality of each component.

The careful selection of materials and components ensures that each HIGH AIR compressor operates efficiently and reliably under the most demanding operating conditions

From compressor block, compressor package to gas systems, HIGH AIR offers a diverse range of products and services to meet the diverse needs of customers.



汉维尔HEM/HE 系列氦气/氩气压缩机 HEM/HE Series Helium/Argon Compressors

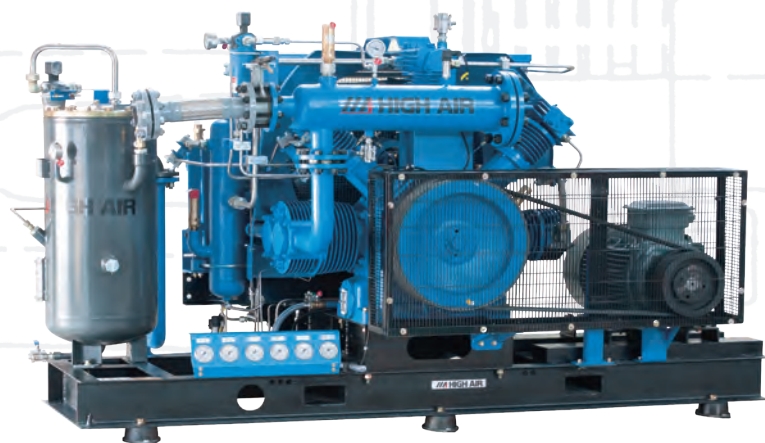
产品综述

[Overview Product Range]

HEM/HE系列氦气/氩气压缩机，广泛应用于氦气/氩气回收，氦气/氩气灌装等行业。

无论是工业氦气/氩气，还是高纯氦气/氩气；无论您是需要一套灌装压缩机，还是整个回收系统，汉维尔都能为您度身定制解决方案。

多种产品系列打造合适您的系统



HEM系列
流量：10-25Nm³/hr
压力：150-250Bar



HE系列
流量：50-150Nm³/hr
压力：150-350Bar

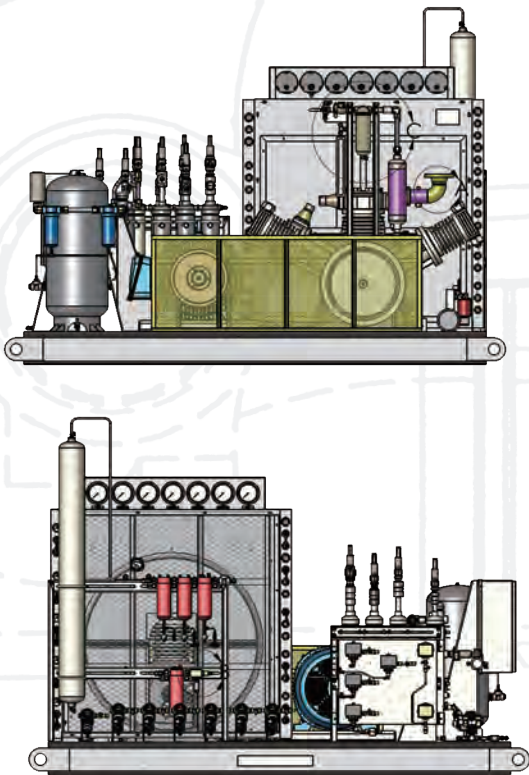
HE系列
流量：200-350Nm³/hr
压力：150-350 Bar



汉维尔——提供**经久考验**的全撬装氦气/氩气压缩机系统

HIGH AIR offers field **简约设计、重载型、维护简单、使用寿命长**

proven helium/argon compressor system in skid-mounted configurations that combine ruggedness with simplicity of
Design for low maintenance and long life.



产品特点

[Overview Product Range]

我们通用化的模块式设计为调整活塞、气缸、缸盖和气阀的搭配带来更多灵活性和便利性，使我们能为客户提供更高效和经济的系统。我们的设计特点和优点决定了我们的机组能经受时间的考验，并获得用户的认同。

- 便于安装和维护
- 平衡性好，震动低
- 低维护工作量和运行成本
- 低压缩比和温升
- 无需特殊基础要求
- 运行效率高
- 为连续运行而设计，适合重载型工作
- 低运行转速，寿命长
- 最高压力可达到 35MPa
- 运行噪音低

静音型氦气/氩气压缩机系统



汉伟尔HEM/HE 系列氦气/氩气压缩机 HEM/HE Series Helium/Argon Compressors

创新、高质量、可靠 的氦气/氩气压缩机系统

Helium/Argon Compressor System with a Reputation for
Innovation, Quality and Reliability

度身定制的氦气/氩气压缩机系统

[Custom Built Skid-Mounted Helium/Argon Compressor System]

- 完善的进气系统，保护压缩机的稳定、可靠运行。
- 可靠的压缩机主机，采用模块化设计，多种主机和气缸可供选择；根据压缩比合理匹配压缩级数和气缸尺寸，确保各级压比低、运行温度低。
- 完善的安全保护，对进气压力、排气压力和温度进行实时监控。
- 先进的承压曲轴箱和排污收集系统，实现机组零放散。
- 全自动PLC控制系统，实现机组无人值守运行；严密监控机组各个运行参数，确保机组安全、可靠运行。
- 多种驱动形式，无论是电机驱动还是柴油机驱动，均能保证机组的高效运行。
- 根据不同要求，可选配不同的排气过滤系统和干燥系统，实现不同的洁净度和干燥度要求。
- 全撬装式设计，所有部件均安装在公共撬底盘上，安装简单，对基础无要求。



水冷氦气压缩机



净化过滤撬

多种解决方案

[Turnkey Solution]

- 柴油机驱动方式
- 水冷设计
- 全撬装化集装箱方舱
- 进气预冷/预热装置
- 直联驱动形式
- 集成式氮气净化系统设计
- 再生式氮气干燥撬设计
- 静音型整机设计
- 拖车系统



箱体静音型氮气压缩机



车载氮气回收压缩机

型号	排气压力 Bar	流量Nm ³ /hr	电机功率kw	尺寸mm	重量kg
HEM15-200	200	15	7.5	1100*720*1365	266
HEM25-200	200	25	15	1400*850*1660	500
HE50-200	250	50	22	2055*1000*1200	600
HE100-200	200	100	45	2875*1300*1600	2200
HE150-200	200	150	75	2875*1300*1600	2250
HE200-200	200	200	90	3300*2100*2000	5200
HE300-200	200	300	132	3300*2100*2000	5400

- 1、以上参数基于大气压进气；以上尺寸和重量为风冷、皮带驱动机组，不包含净化过滤撬。
- 2、另有直联驱动、水冷机组可供选择，具体请洽汉维尔。
- 3、最高排气压力可达到350Bar，具体请洽汉维尔。
- 4、其他流量、压力等需求，具体请洽汉维尔。
- 5、所有参数变化，恕不另行通知。

FOR MORE THAN 30 YEARS
WE'VE BEEN FINDING BETTER WAYS
TO COMPRESS AIR & GAS

30年多来

我们在一直探索更好的空气和气体的压缩方法

HIGH AIR 汉维尔机械

中石油、中石化、中海油认证供应商

公安部消防局定点培训基地

10000M²现代化生产基地

上海市高新技术企业

上海市专精特新企业

遍布全国服务网点

HIGH PRESSURE 更高压力

HIGH QUALITY 更高质量

HIGH AIR 汉维尔



汉维尔机械（上海）有限公司

中国 上海 金山区 亭林镇亭华路155号

电话：021-6089 2089

传真：021-6089 2120

邮箱：sale@highair.cn

网址：<http://www.highair.cn>



官方网站二维码



微信公众号