

PERFORMING
UNDER PRESSURE

汉 伟 尔 机 械
H E A 系 列
氦 气 / 氩 气 回 收
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以下中高压压缩机的设计、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
- 氩气回收
- 氦气检测

Applications

- Helium recovery
- Argon recovery
- Helium leak detection

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.

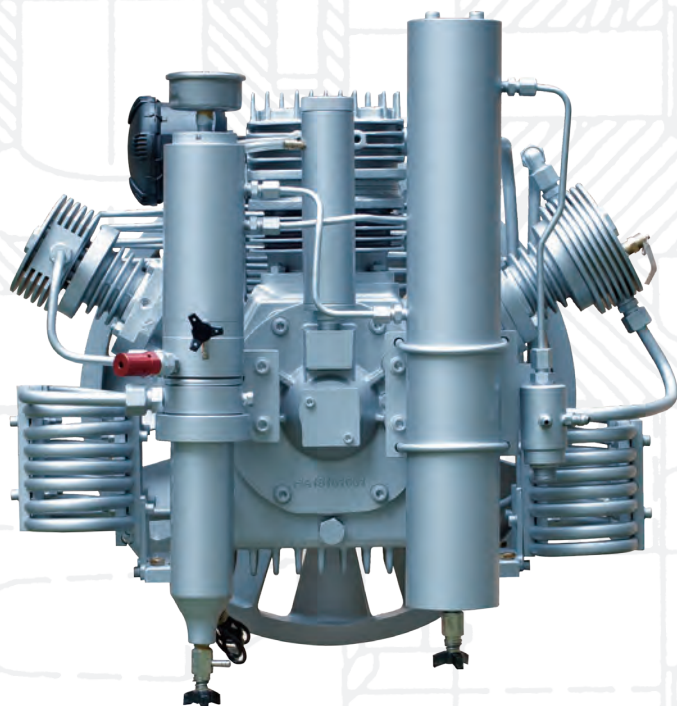


汉伟尔 HEA 系列氦气/氩气回收压缩机 HEA Series Helium /Argon Recovery Compressors

产品综述

[Overview Product Range]

HEA系列氦气/氩气回收压缩机，体积小，重量轻，平衡性好，噪音低，泄漏少，广泛应用于多种氦气检测、氦气/氩气回收等领域。



HEA系列多种主机，采用铝合金曲轴箱及缸盖，适合不同中高压压缩领域。

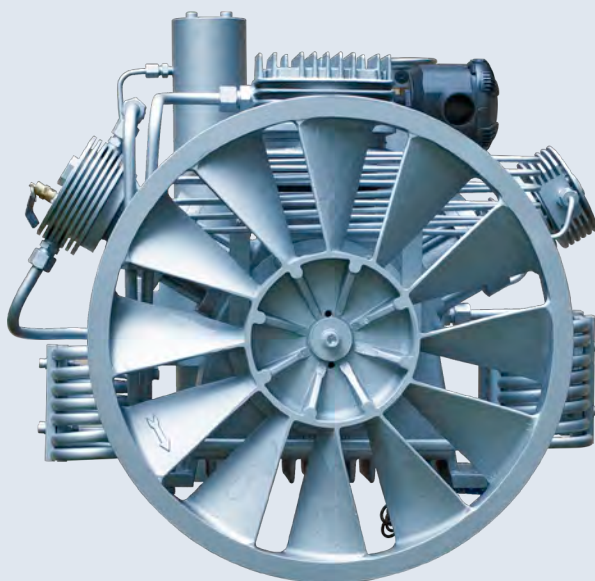
W型结构主机最大功率7.5KW

X型结构主机最大功率15KW

传动机构采用重载型设计，且经过精确平衡，从而减少机组振动，平衡连杆负荷，适合长期稳定运行。

不锈钢中间冷却器和后冷却器，带有深翅片的气缸及铝制缸头，以及带有真正意义上的风扇叶片的飞轮，这些均为机组提供了良好的冷却，降低机组运行温度和排气温度。

采用O型圈、铜垫等密封形式，防止气体泄漏。



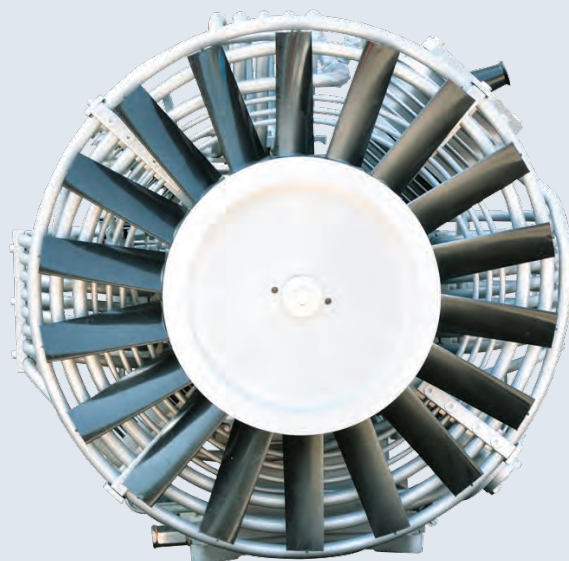
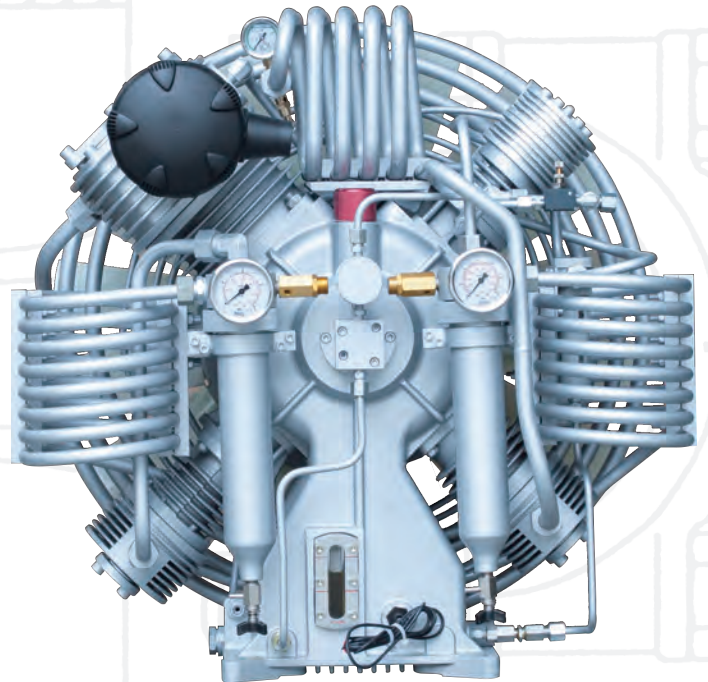
采用低压强制润滑方式，确保高压级的充分润滑。油泵采用重载型齿轮式轴头泵，并带有油过滤器，清除油路中的杂质。整个润滑系统的设计提高了机组运行部件的寿命。

低油位/低油压保护开关，实时监控压缩机润滑油容量，确保压缩机安全、稳定运行。

整机采用高质量部件，低摩擦系数的轴承，提供平滑的运行，并且降低功耗；曲轴前后轴承均经过精密对中，延长曲轴寿命；不锈钢阀片耐磨损，散热性好；镀铬处理的阀座更耐腐蚀。

机组维护简单，便于保养。

曲轴箱的前后有盖板，便于快速拆卸，方便检查曲轴和连杆。



多种 产品结构, Design version

Various 满足不同客户需求



标准型设计

- 全钢底盘，高强度ABS皮带防护罩，提供全方位保护。
- 可选装弧形把手，握持舒适，便于搬运。
- 排气压力开关及磁力启动器，可实现自动停机。
- 手动排污形式。
- 结构简单，经济性高。



静音型设计

- 垂直布局，节省占地空间。
- 采用超静音设计的箱体，噪音低。
- 空气动力工程设计，高效冷却流道，预留风管接口，可将热风引至室外。
- 全自动排污系统及排污收集系统，确保气体无放散。
- PLC控制系统，带有中文显示液晶屏。

规格表

[SPECIFICATIONS]

型号	排气压力 Bar	流量m ³ /min	电机功率kw	尺寸mm	重量kg
标准型					
HEA0.3-20	20	0.3	4	975*508*700	4115
HEA0.5-20	20	0.5	5.5		124
HEA0.2-35	35	0.2	4		118
HEA0.5-35	35	0.5	7.5		125
HEA0.3-70	40-70	0.3	7.5		128
HEA1-30	30	1	15	1650*660*950	345
HEA1-40	40	1	15		345
HEA0.85-70	40-70	0.85	15		350
静音型					
HEA0.3-20ESC	20	0.3	4	1100*720*1365	255
HEA0.5-20ESC	20	0.5	5.5		264
HEA0.2-35ESC	35	0.2	4		258
HEA0.5-35ESC	35	0.5	7.5		265
HEA0.3-70ESC	40-70	0.3	7.5		268
HEA1-30ESC	30	1	15	1400*850*1660	485
HEA1-40ESC	40	1	15		485
HEA0.85-70ESC	40-70	0.85	15		490

- 1、所有参数都是基于大气压进气。
- 2、标准型尺寸为不含把手的尺寸，包含把手的长度为1250mm。
- 3、如有其他压力和流量需求，请洽汉维尔。
- 4、所有参数变化，恕不另行通知。



另有大流量高压氮气/氩气压缩机可供选择
流量：1-5m³/min
压力：150-350Bar

具体请洽汉维尔

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