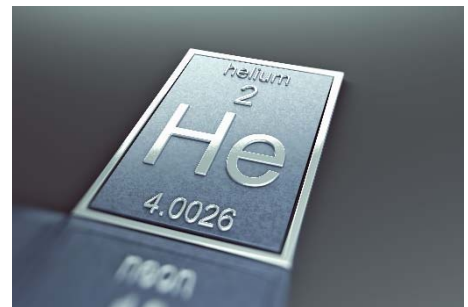
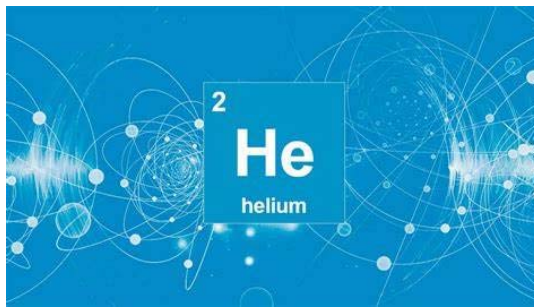


MPAPOWER®

高压氦气增压系统 High Pressure Helium Booster System

High Pressure Helium Booster System 高压氦气增压系统



氦气由于其特殊的性质，在航空航天、潜水、医疗、半导体、气密检测等诸多方面有着广泛的用途。

世界上几乎所有的氦都来自天然气储层，储量非常有限，而氦气又极容易飘逸不易从空气中回收，导致氦气昂贵。

高压氦气增压系统专为氦气增压设计制造，适用于小分子量气体如氦气增压或氦气回收，无油压缩，高精过滤，保证氦气纯净度。

最高压力可达20,000psi。

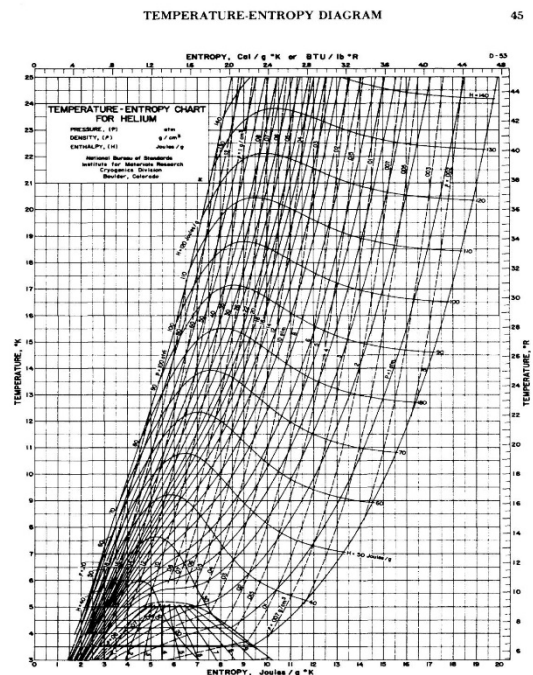


FIGURE 2.4. Temperature-entropy diagram, 3-25 K.

Right for the configuration changes without notice is reserved.

HIGH PRESSURE PUMPS ARE CHARACTERIZED BY THE FOLLOWING FEATURES 特性

- 专为氦气增压应用设计制造
- 无油自润滑，不会污染氦气纯净度
- 最高工作压力可达20,000psi (138MPa)
- 适用于纯氦、氦氧、氮氧等多种气体介质
- 多种压力流量可选
- 到压自动停机，无人值守，确保安全
- 自带冷却，有效降低高压氦气的温度
- 静音设计，无噪音污染

Technical Data 技术参数	
Medium 介质	氦氧/氮氧
Working Pressure, MAX 最高工作压力	20,000psi 138MPa
Flow rate 流量范围 (*)	多种可选
Permissible operating Temperature MAX. 允许工作温度	50°C
Ambient temperature 环境温度	10-35°C
Width (mm) 长度	800
Depth (mm) 宽度	600
Hight (mm) 高度	1400
Total weight 重量	100
Sound level, max. 噪音	≤80



0231216_Catalog-CN_MCCS-1000