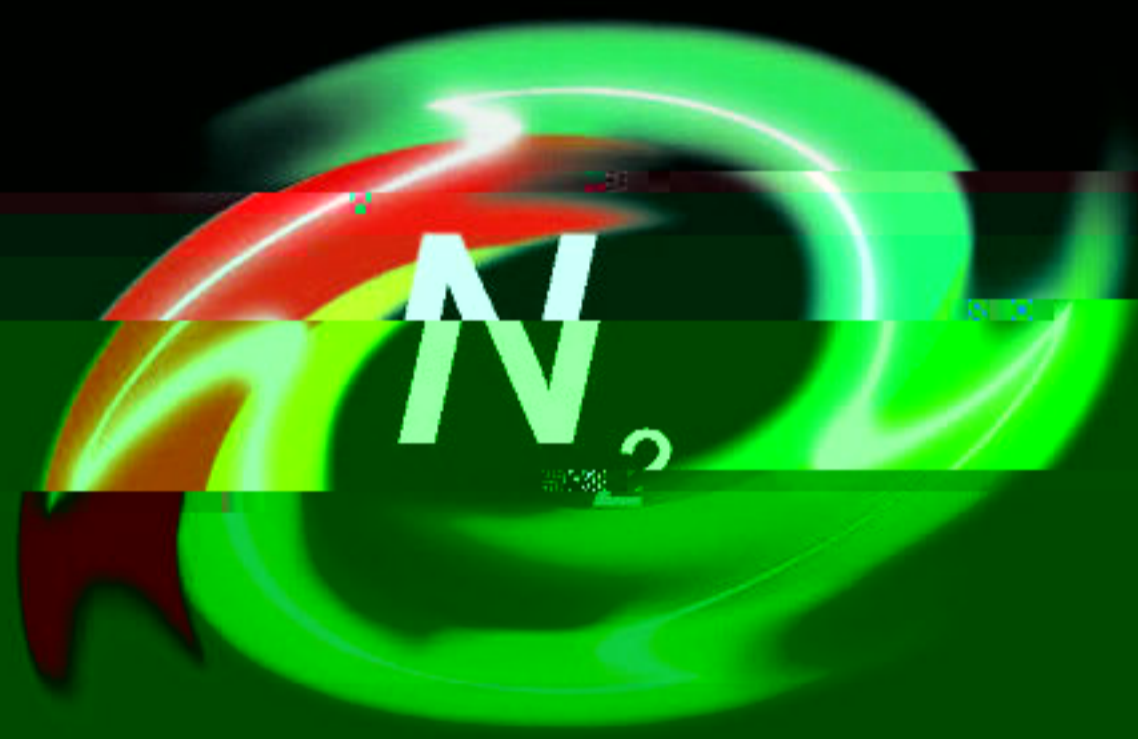




汉伟尔高压氮气增压机

HIGH PRESSURE NITROGEN BOOSTER





Our Best Ideas Are Yours

从常规的保护气源到各种新技术中氮气的创新应用，氮气系统直接影响您的生产率。作为高压氮气系统中的核心设备—高压氮气增压机，直接决定了您的竞争力。

汉诺威机械—提供全新的氮气增压系统解决方案

我们考虑的，正是您所关心的。

NA系列氮气增压机

0.1-1.0MPa广泛的进气压力范围，大容量的进气缓冲罐设计和进气稳压阀，保证您的每一分气量都能被充分利用，降低您的运营成本。

10-45L/min的流量范围及可调节的流量，可满足您的不同需求。NA系列增压机可为您提供高达1.0MPa的出口压力。

0.2-1.0M/min的流量范围，可满足不同流量需求。增压机可为您提供高达1.0MPa的出口压力。

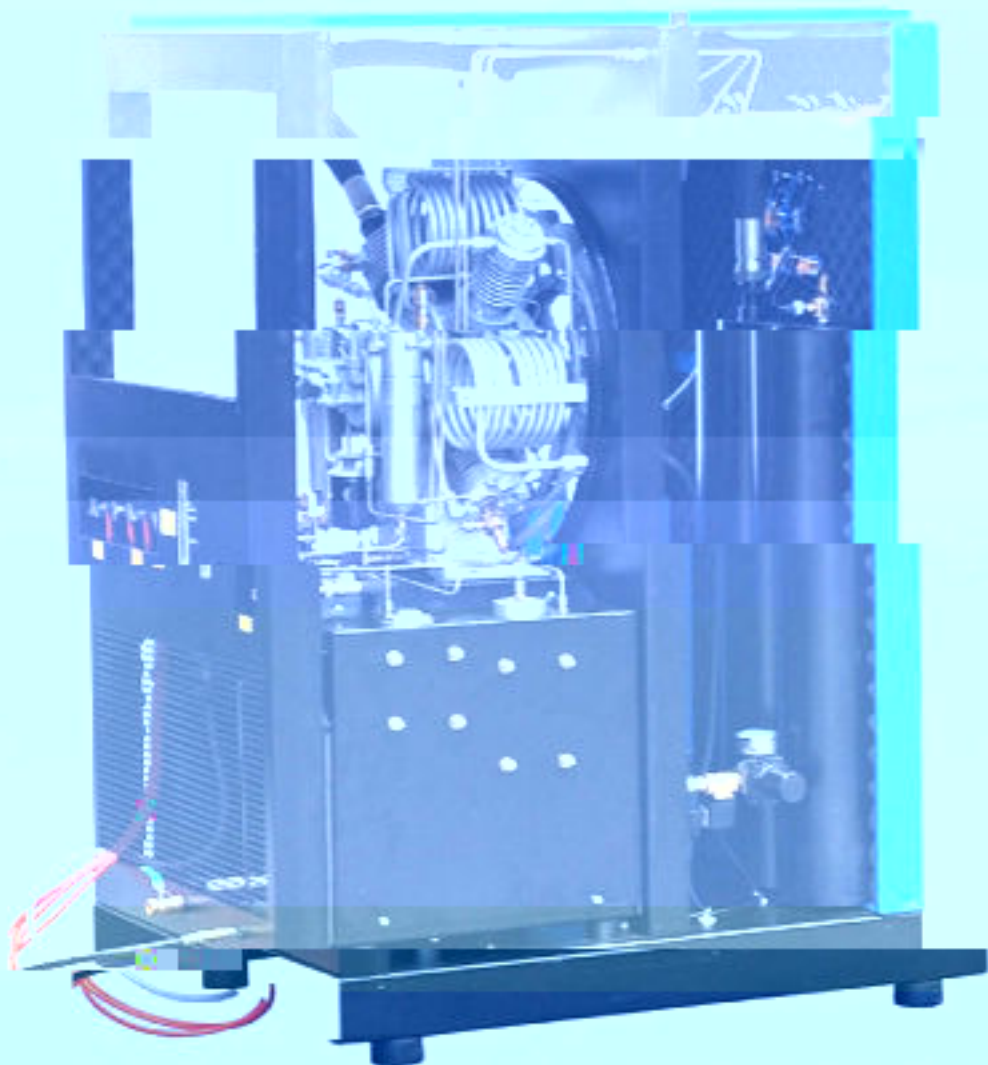
灵活的排气压力设置，为您的系统改造和升级提供空间而无需追加投资。

全风冷主机设计，摆脱繁杂的冷却水系统，为您节约宝贵的空间和初期投资，大大减少安装作业。

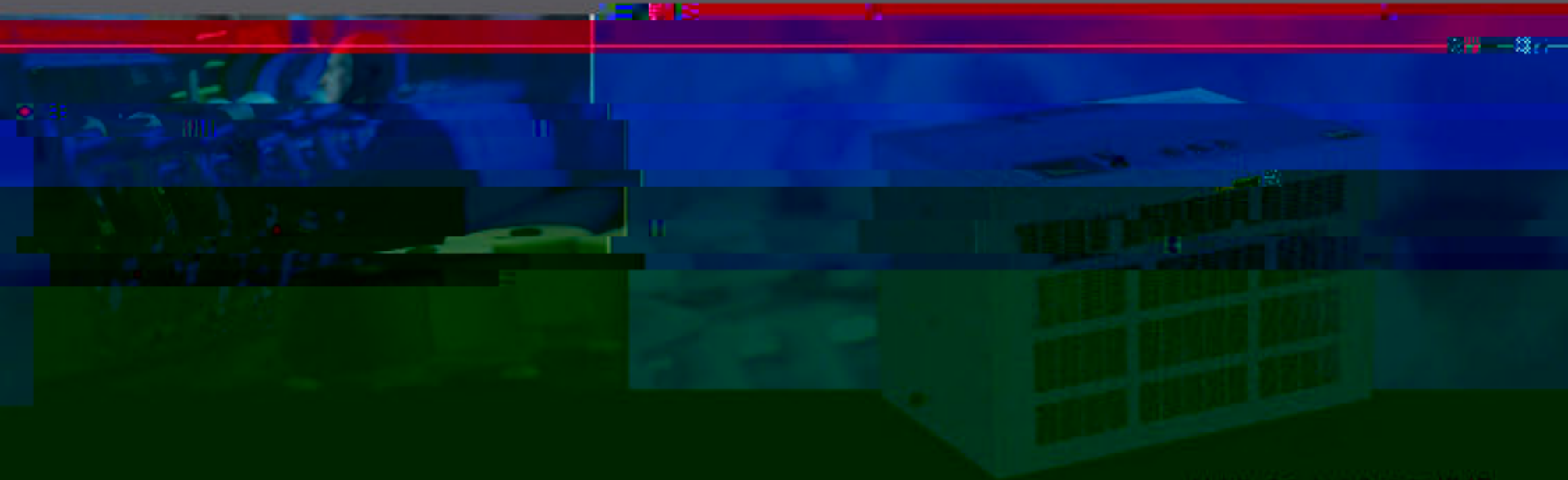
从进气缓冲罐到高压气瓶组，全配置系统为您提供一体化的解决方案。

超静音型机组设计，为您现场工作环境提供宁静选择。

上海独资工厂的成立，更好地为国内客户产品提供快速专业的服务，以及备件的及时供应。



NA4-22 机组内部



NA3-22 NA3-35 机组



NA4-18 NA4-22 机组



Why Our Booster Work Harder



NA系列压缩机主机，原装进口，三级或四级压缩，专为无故障连续运行的高压工况而设计。三级压缩最高压力至350BAR，采用“W”型设计，四级压缩最高压力至420BAR，采用平衡性强的“X”型设计。

不锈钢中间冷却器，带有翅片的不锈钢后冷却器

NA系列压缩机主机，原装进口，三级或四级压缩，专为无故障连续运行的高压工况而设计。三级压缩最高压力至350BAR，采用“W”型设计，四级压缩最高压力至420BAR，采用平衡性强的“X”型设计。

NA系列压缩机主机，原装进口，三级或四级压缩，专为无故障连续运行的高压工况而设计。三级压缩最高压力至350BAR，采用“W”型设计，四级压缩最高压力至420BAR，采用平衡性强的“X”型设计。带有翅片的不锈钢后冷却器，确保了冷却风的高效，提供超群的冷却效果。





整机采用高质量部件：低摩擦系数的轴承，提供平滑的运行，从而降低功耗；曲轴的前后轴承经过精确对中，延长了曲轴的使用寿命；不锈钢的阀片耐磨损，散热性好；采用镀镍处理的阀座更耐腐蚀。

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

机组维护简单，部件更换方便。曲轴箱的前后有盖板，便于快速拆卸，方便检查曲轴和连杆。

采用强制润滑方式，确保第四级的润滑。油泵为重载型齿轮式轴头泵，并带有油过滤器，清除油路中的杂质。整个油路系统的设计提高了机组运动部件的寿命。



Dedicated Engineering To Arrive At Simple

“我们为您提供最完善的系统服务：

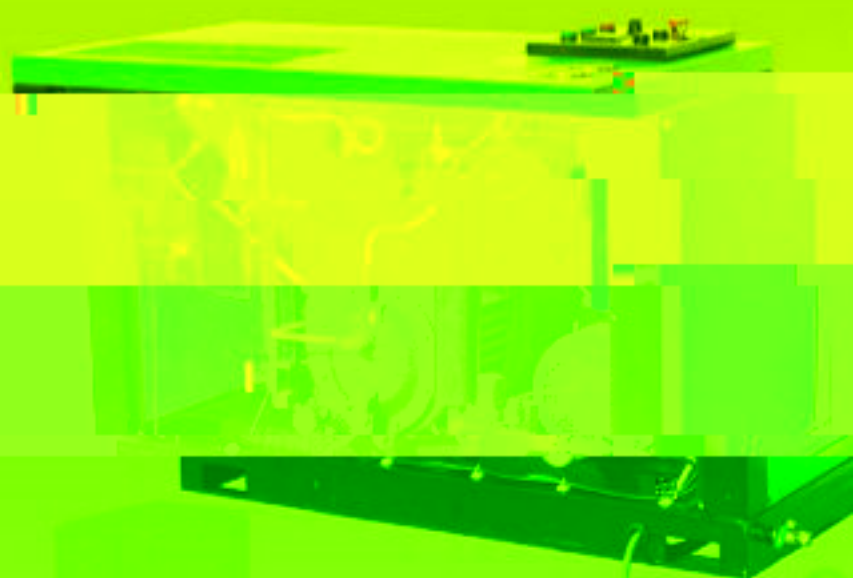
氮气入口缓冲罐，包括：

▶ 氮气压缩机，二级或四级压缩，包含所有的控制和保护功能，包括：

- ▶ 低油位开关、低油压开关-实时监控系统的润滑系统，防止机组在缺油状态下运行。
- ▶ 自动排污及排污收集系统-可根据设定时间自动排污，同时可实现在机组开机时候的轻载启动功能。排污收集系统可收集排出的污物，避免污染工作空间。
- ▶ 机组控制柜，内含电机磁力启动和自动控制系统，监视机组运行的所有参数，具有报警和停机功能。
- ▶ 中英文LCD显示屏PLC控制。

出口高压储气瓶，包括：

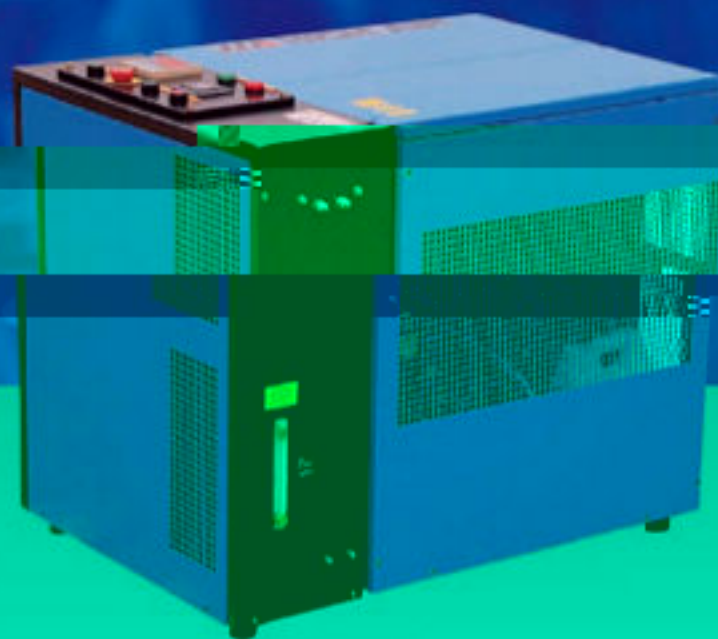
- ▶ 出口过滤器-提供纯净的氮气。
- ▶ 出口精三次-提高过滤器过滤效率。
- ▶ 出口高压压力开关-控制机组的启停。
- ▶ 安全阀。



NA2-7 机组



高压气瓶组



NA3-7 NA3-10 机组

型号	流量 (m ³ /min)	压力 (Bar G)	压缩级数	电机功率 (Kw)	尺寸 (L*W*H)mm	重量 Kg
NA2-7	0.2	35-70	2	4	1200×800×1025	240
NA3-22	0.6	35-70	3	11	1420×860×1065	580
NA3-35	1.0	35-70	3	15	1420×860×1065	590
NA3-7	0.2	150-350	3	4	950×660×800	210
NA3-10	0.3	150-350	3	7.5	950×660×800	225
NA4-18	0.5	150-420	4	11	1080×790×1530	520
NA4-22	0.6	150-420	4	15	1080×790×1530	530

所有参数均为箱体型机组参数；另有静音型设计，具体请洽汉伟尔；
所有参数更改恕不另行通知。

FOR MORE THAN 35 YEARS
WE'VE BEEN FINDING BETTER WAYS
TO COMPRESS AIR & GAS

35年多来

我们一直在寻找更好的空气和气体的压缩方法

