供应气动气体增压泵

产品名称	供应气动气体增压泵
公司名称	济南赛思特流体系统设备有限公司
价格	1.00/1
规格参数	品牌:赛思特 型号:STT STA:STD
公司地址	济南市历城区工业北路182 - 27号（小辛庄工业园内）
联系电话	18663774967

产品详情

、气体增压泵stt系列：压力达2100bar

stt（7个型号）stt系列气气增压泵为二级增压泵，可以将极低压力的气体增至很高的压力，驱动气压≤8bar，气体输入口的压力范围为0.5—40bar，最大可增至90bpa,气体出口压力最大可达到800bar。，泵体采用优质铝合金和不锈钢缸体柱塞，全部密封件均为进口优质产品，采用单气控平衡气体分配阀来实现泵的往复运动，最大设计驱动气压为10bar，适用于对气体、空气和工业气体，例如氮气、氩气、氢气和氦气等进行压缩，能够用于防爆场所，满足各种应用领域的要求。gtt系列泵的驱动活塞直径为160mm,泵头均带有排气冷却。

赛思特气泵的工作特点：

1.输出压力范围广：覆盖0.6mpa-210mpa的压力范围。

2.多种气体驱动：压缩空气，氮气，水蒸气，天然气等均可作为泵的驱动气源。

3.适用范围广：工业领域用于机床卡盘的卡紧，蓄能器充气，多类气体高压瓶充气，将低压气体转换为高压气体等，凡是气源压力不够，无论是机械或电子检测，均可用赛思特增压泵。

4.易于控制：手动控制，自动控制均可实现。

5.易于调节：在泵的驱动压力范围内，调节驱动气体压力，调节进气压力就可得到满意的输出压力。

6.自动保护：无论何种原因造成保压回路压力下降，将自动启动，补充泄露压力，保持回路压力恒定。

7：操作安全：采用气体驱动，无电弧及火花，可在危险场所使用。

8：维护简单：与其他气驱泵相比，赛思特增压泵可完成相同的工作，但其零件及密封少，维护更简单。

9：保压节能：赛思特增压泵选用优质的材质采用科学的装配加工制造工艺及相配进口的密封件，泵体及泵连接件的密封效果更好，从而减少泄露达到了理想的保压降低损耗效果。

10：性价比高：赛思特压力泵是一种柱塞泵，工作时赛思特增压泵迅速往返工作，随着输出压力的增高，气压达到目标值，此时泵的压力恒定，能量消耗最低，各部件停止工作。

std系列（6个型号）气增压泵为单级双作用增压泵，为了达到所需压力气体，输入口气压需要一定程度的预压，预增压力的大小因达到的最大压力不同而不同，最大可增至120mpa。该泵的换气方式与sta系列完全相同，不同之处在于该系列泵是在sta系列基础上制造的双头泵，整台泵全部采用铝合金及不锈钢制造，泵的全套密封均为进口优质产品，从而保证了泵的性能。该泵的最大驱动气压为10bar.为了保证泵的寿命，建议使用气压≤7bar.

该系列产品适用于对气体、空气和工业气体，例如氮气、氩气、氢气和氦气等进行压缩，能够用于防爆场所，满足各种应用领域的要求。

赛思特气泵的工作特点：

1.输出压力范围广：覆盖0.6mpa-210mpa的压力范围。

2.多种气体驱动：压缩空气，氮气，水蒸气，天然气等均可作为泵的驱动气源。

3.适用范围广：工业领域用于机床卡盘的卡紧，蓄能器充气，多类气体高压瓶充气，将低压气体转换为高压气体等，凡是气源压力不够，无论是机械或电子检测，均可用赛思特增压泵。

4.易于控制：手动控制，自动控制均可实现。

5.易于调节：在泵的驱动压力范围内，调节驱动气体压力，调节进气压力就可得到满意的输出压力。

6.自动保护：无论何种原因造成保压回路压力下降，将自动启动，补充泄露压力，保持回路压力恒定。

7：操作安全：采用气体驱动，无电弧及火花，可在危险场所使用。

8：维护简单：与其他气驱泵相比，赛思特增压泵可完成相同的工作，但其零件及密封少，维护更简单。

9：保压节能：赛思特增压泵选用优质的材质采用科学的装配加工制造工艺及相配进口的密封件，泵体及泵连接件的密封效果更好，从而减少泄露达到了理想的保压降低损耗效果。

10：性价比高：赛思特压力泵是一种柱塞泵，工作时赛思特增压泵迅速往返工作，随着输出压力的增高，气压达到目标值，此时泵的压力恒定，能量消耗最低，各部件停止工作

5、双驱动头气体增压泵st-2系列：压力达2100bar

st-2系列（7个型号）气体增压泵是济南赛思特流体系统设备有限公司自主研发的双驱大流量二级增压泵

，可以将极低压力的气体增至很高的压力，输出流量为普通增压泵的两倍。驱动气压≤10bar，气体输入口的压力范围为0.5—80bar，最大可增至210mpa。在国内同类产品中处于领先地位。该系列泵的换向方式与sta系列完全相同，泵体全部采用优质铝合金及不锈钢制造，产品出口欧洲及南非等国家。

赛思特气泵的工作特点：

1.输出压力范围广：覆盖0.6mpa-210mpa的压力范围。

2.多种气体驱动：压缩空气，氮气，水蒸气，天然气等均可作为泵的驱动气源。

3.适用范围广：工业领域用于机床卡盘的卡紧，蓄能器充气，多类气体高压瓶充气，将低压气体转换为高压气体等，凡是气源压力不够，无论是机械或电子检测，均可用赛思特增压泵。

4.易于控制：手动控制，自动控制均可实现。

5.易于调节：在泵的驱动压力范围内，调节驱动气体压力，调节进气压力就可得到满意的输出压力。

6.自动保护：无论何种原因造成保压回路压力下降，将自动启动，补充泄露压力，保持回路压力恒定。

7：操作安全：采用气体驱动，无电弧及火花，可在危险场所使用。

8：维护简单：与其他气驱泵相比，德科增压泵可完成相同的工作，但其零件及密封少，维护更简单。

9：保压节能：赛思特增压泵选用优质的材质采用科学的装配加工制造工艺及相配进口的密封件，泵体及泵连接件的密封效果更好，从而减少泄露达到了理想的保压降低损耗效果。

10：性价比高：赛思特压力泵是一种柱塞泵，工作时赛思特增压泵迅速往返工作，随着输出压力的增高，气压达到目标值，此时泵的压力恒定，能量消耗最低，各部件停止工作