

操作

启动

注意！

如果系统中有几个泵，请明确应该首先打开哪个泵。

注意！

应缓慢调节流速，以避免出现水锤。

水锤是指短暂的压力峰值，在系统启动或关闭期间可能会出现，它会造成液体以波的形式沿着管道以声速传播。这会对设备造成非常大的损害。

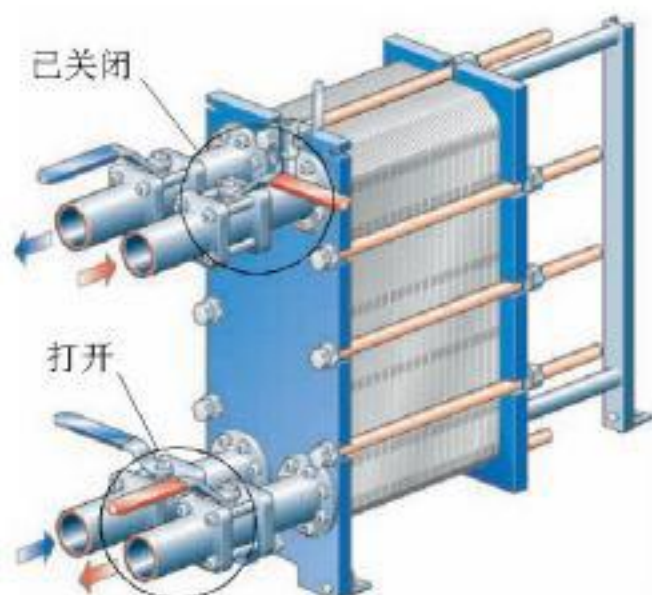
1

检查并确保尺寸 A 正确。有关尺寸 A 的信息，请参阅随附的 PHE 图纸。



2

请检查并确保泵与系统流速控制设备之间的阀门已经关闭。

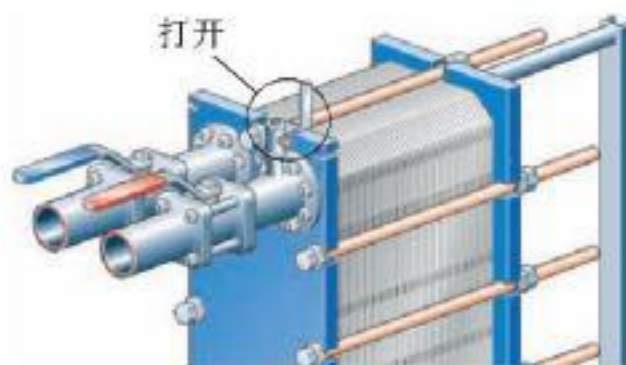


3

如果出口处有阀门，请确保该阀门完全打开。

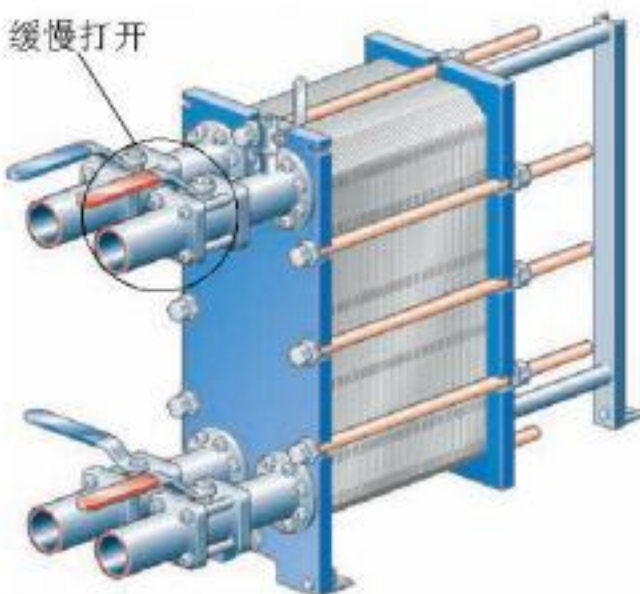
4

打开排气孔，然后启动泵。



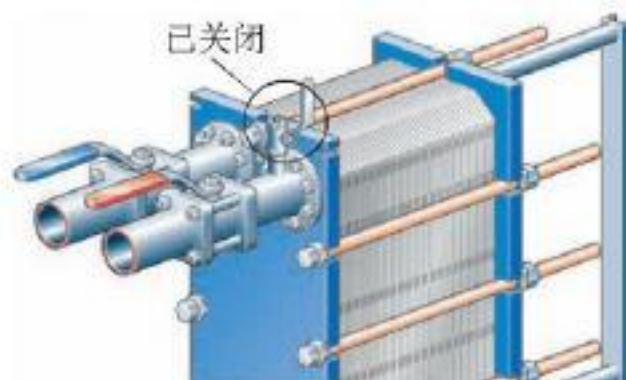
5

缓慢打开阀门。



6

在所有空气排出之后，关闭排气孔。



7

对第 2 种介质，重复步骤 1 - 6。

安装

要求

管子



小心！

操作管路时，请确保已封闭管件接口。接口转弯处将毁坏末端板片上的密封垫，从而引起泄漏。

多通道设备：压紧板上的接口

连接管道之前应将板片组压紧在恰当的位置（根据图纸检查），这一点非常重要。

弯管

为使拆卸板式换热器更加方便，应在压紧板上的接口处用法兰连接一个弯管，使弯管向上或弯向侧面，而另一个法兰则恰好位于换热器轮廓线的外面。

化霜水盘

根据 PHE 中的液体类型以及安装类型，可能需要化霜水盘（排水箱）来避免对人身和设备造成伤害。

底座

安装在可充分支撑框架的水平底座上。

空间

放入与取出板片所需的最小可用空间为 600 mm。

截流阀

为了能够打开换热器，所有接口都应配有截流阀。

注意！

- 在连接管路之前，应确保系统中的所有杂物都已清洗干净。
- 连接管路系统时，请确保板式换热器并没有因管路而导致受拉或受压。
- 为避免水锤现象，请不要使用快关阀。

应该按照通行的压力容器规范安装安全阀。

如果 PHE 表面的温度过高或过低，则应将 PHE 隔离。

建议为 PHE 覆盖防护罩。

对于每个型号，其铭牌上都标出了设计压力和设计温度。

切勿超出这些设计值。