

高温注气泵

High-temperature gas injection pump

一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的高温注气泵是一种专门设计用于在高温环境下输送气体的泵。高温注气泵通常能够在较高的温度范围内运行，一般可承受的温度范围在 200℃至 1000℃甚至更高，具体取决于不同的型号和应用场景。

二、高温注气泵特点

结构设计：高温注气泵的结构设计合理，能够确保高温气体的顺畅进出，同时减少气流阻力和能量损失。

密封性能：进出风口通常会配备耐高温的密封件，以防止气体泄漏。此外，一些高温注气泵还采用机械密封与辅助密封相结合的方式，确保泵的密封性能可靠。

采用优良的节能技术和高效的电机，能够在保证性能的同时降低能耗，减少对环境的影响。

三、高温注气泵参数

最高温度：不低于 150℃；

温度精度：0.2° C

泵缸体积：不低于 300ml；

最高工作压力：不低于 20,000psi；

压力精度：±0.1%Fs；

体积精度：0.001ml

流速范围：0.001-60ml/min

软件超压、超体积保护

硬件破裂片超压保护，上下限位器保护

PID 可调节功能

控制模式：恒流、恒压、定体积注入

控制方式：触摸屏控制面板或电脑远程控制

材质：钛合金

活塞密封：特氟龙专业密封，非橡胶圈。

参考网址：<http://www.simingte.com/gaowenzhuqib.htm>