

氢气增压、加压泵

Hydrogen pressurized, pressurized pump

思明特氢气增压、加压泵采用单气控非平衡气体分配阀来实现泵的往复运动，氢气增压泵用于氢气的加氢反应，广泛用于实验室氢气循环，氢气压缩，氢气加氢反应场合。

型号	增压比	最大压力		静态下输出压力	最小进口压力Ps	最大流量L/min
		Pa	Po			
QH-1	1:1	8bar	8bar	1*Pa	0.7bar	625
QH-2	2:1	8bar	16bar	2*Pa	1.7bar	412
QH-5	5:1	8bar	40bar	5*Pa	3.5bar	196
QH-10	10:1	8bar	80bar	10*Pa	5.5bar	169
QH-25	25:1	8bar	200bar	25*Pa	10bar	81
QH-40	40:1	8bar	320bar	40*Pa	15bar	61
QH-60	60:1	8bar	480bar	60*Pa	25bar	49

Pa=驱动气压、Ps=氢气输入气压、Po=氢气输出气、Pa=6bar • Ps=8bar

压力单位 换算关系：1MPa=10bar=10 公斤

思明特氢气增压泵的特点

压缩空气驱动，没有电火花产生，安全防爆

配置调压阀、传感器、压力表、阀门、管路等可轻松组装好一套增压系统

在出口有一定压力情况下可带压启动

当输出一定压力的情况下，增压泵可自动保压，保持输出压力稳定

可用于氢气反应场合

参考网址 www.simingte.com/qjyb.htm