

500MPa 增压泵 500MPa booster pump

一、产品介绍:

济南思明特科技有限公司研发的 500MPa 增压泵使用压缩空气为动力源,以气体增压泵为压力源,输出气体压力与驱动气源压力成比例。用于各种需要提高压力的场所,能够将工作系统的空气压力提高到 2-255 倍,可输出压力达到 500MPa。

二、500MPa 增压泵特点

维修方便: 更换密封、轴承, 简易方便。

不同材质的硬质合金密封, 保证了不同介质输送均无泄漏。

故障率低: 结构简单合理, 整机无故障工作时间大大提高。

噪音低: 两个低噪音轴承下的水泵, 运转平稳, 除电机微弱声响, 基本无噪声。
无电弧火花, 可用于危险场所。

三、500MPa 增压泵参数

工作介质: 氮气、压缩空气、氩气等等

工作压力: 0-500MPa

保压级数: ≥ 5

压力精度: $\pm 2\%$

计时精度: $< 1\%$

驱动方式: 气动

工作方式: 自动增压

特殊性能: 防爆, $\leq 70\text{db}$ 低噪音

参考网址: <http://www.simingte.com/500Mpazyb.htm>

