

伺服增压泵
Servo booster pump

一、产品介绍:

济南思明特科技有限公司研发的伺服增压泵是利用在两个独立腔体内端面积不同的大小活塞运动，通过力的平衡原理，在低压腔给大面积活塞施加小的压力，高压腔内小面积活塞便能输出大的压力。采用优质机械密封，耐磨损、无泄漏、使用寿命长，故障率低，具有更少的运行维修费用。

二、伺服增压泵特点

气动不需要外部润滑剂，从而节省了运转成本，驱动气体与被压缩气体完全分开，对压缩气体无污染，并可防止油气污染周围环境。

可在易燃易爆场合使用。

达到预设压力自动停止，无需电控。

可长时间保压无能源消耗。

操作简便易于安装，低成本维护易保养。

可连续启动/停止操作，不受限制或无不良影响。

三、伺服增压泵参数

介质：氩气、氮气、干燥空气

进气压力：2-20MPa

输出压力：100MPa

耗气量：1m³/min

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