

笑气增压泵

Laughing gas booster pump

一、产品介绍:

济南思明特科技有限公司研发的笑气增压泵适用于多种小钢瓶、笑气气弹、CO₂ 气弹、气体高压储气罐、便携式储罐、雪种、丙烷、丁烷增压、输送灌装等。具有结构可靠、稳定性能高、密封圈耐低温耐磨等特点。

笑气，无色有甜味气体，是一种氧化剂，化学式 N₂O，一氧化二氮（nitrous oxide）。在一定条件下能支持燃烧（同氧气，因为笑气在高温下能分解成氮气和氧气），但在室温下稳定，有轻微麻醉作用，并能致人发笑。

二、笑气增压泵特点

体积小，重量轻，操作简单，维护方便，性能可靠，使用范围广泛等特点。

当出口压力达到预设压力值时，空气增压泵自动停止工作，节约能源；当出口压力低于预设压力值时，自动补压，保持压力恒定，补压时无额外能量消耗，环保节能。

无需任何电源，利用压缩空气作为动力源对压缩空气进行增压，使出口压力达到 2 倍进气压力。通过调整进气压力，可以很方便地获得所需压力。

三、笑气增压泵参数

型号：SUP_XQ

介质：一氧化二氮

驱动气压：2~7bar

输出压力：0~30.0Mpa

耗气量：1m³/min

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