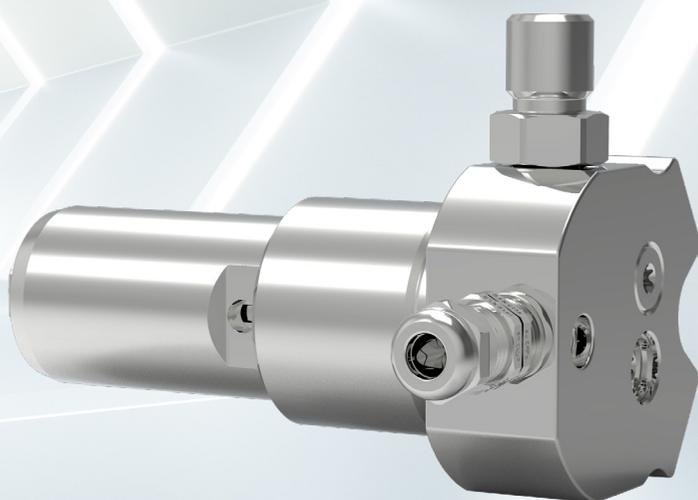


70 MPa 氢气瓶阀



工作压力：70MPa

过滤精度：10 μ m

工作温度：-50 $^{\circ}$ C ~85 $^{\circ}$ C

重量：520g

阀体材料：铝合金 6061-T6

加氢流量： \geq 60g/s

最大开启电流： \leq 1A

爆破压力： \geq 175MPa

泄漏率： \leq 0.6Nml/h

最大瞬态功耗 \leq 6W

产品介绍

本产品为 70MPa 氢气瓶阀，用于安装在气瓶上，包含过滤器、手动截止阀、电磁阀、泄放截止阀、TPRD、温度传感器、过流阀等。

瓶阀采用高度集成化和内置电磁阀的设计，具备小型化、轻量化优势，且可靠性高、功率低，寿命可达 5 万次以上。此外，瓶阀拥有超温泄放和过流保护功能，可有效保障车辆及人的安全。

技术特点

- 小型化、轻量化、集成化设计
- 模块化、通用化设计
- 低成本（工艺性）设计
- 电磁阀内置式设计
- 功耗低

70 MPa 氢气瓶阀应用场景

本产品可广泛应用于 70MPa 车载储氢系统，包括乘用车、商用车等，可拓展至无人机、氢燃料电池船舶等应用领域。



让驱动世界的力量 回归自然

未势能源科技有限公司

FTXT Energy Technology Co., Ltd



上海市嘉定区嘉松北路 6655 号 12 幢 B 区

河北省保定市朝阳南大街 2299 号

0312-2196535

www.ftxt-e.com