



100MPa 便携式氢气增压系统 TPU-SW005

行业应用

用于超纯氢气的灌装，适用于气瓶充气、气密封检测、气体研究等领域。

主要特点

1. 无动密封，没有灰尘或颗粒产生，适用于超纯气体压缩；
2. 输出压力可达 70MPa，压力可设定，充气完成自动停机；
3. 高气密性，高品质材料，确保无泄漏；
4. 压力异常、电机过载等多种异常报警和停机保护；
5. 系统操作及维护简单，坚固耐用，使用寿命长。

技术参数

1. 介质：氢气；
2. 进气压力：2-20MPa，氢气瓶最低可用至 2MPa，系统最高输出压力 70MPa；
3. 动力要求：电机功率 2.2kW，电源要求：220V/50Hz；
系统中的电机等电气元部件符合氢气应用防爆要求；
4. 外形尺寸及重量：长 936*宽 512*高 600(mm)，净重约 130Kg。