


## Technical Data Sheet/ 技术信息文件

产品类别	呼吸防护	
产品名称	便捷式电动充气泵（380V）	
产品型号	HD-JII3099	
驱动形式	可提供三相电机驱动，单相电机驱动，汽油机驱动	
应用领域	潜水、消防、船舶、化工、呼吸防护和彩弹以及运动射击领域中理想的供气设备。	

### 1. 产品说明

外观设计	便携式
驱动方式	电驱动
电压/频率	380V/50Hz ; 220V/50Hz
过滤系统	P21
介质	空气
排(充)气量	100L/min
缸数	3 缸
进气压力	常压
充气压力	33Mpa/330Bar
安全阀压力	33Mpa/330Bar
环境温度	-5℃~+45℃
最大倾角	5°
转速	2200rpm/min
功率	2.2KW
长宽高	66*38*40 cm
净重	46KG
噪声	86dB
6.8L 充装时效	20min
产地	中国
气体符合标准	欧盟标准 EN12021
应用领域:	潜水、消防、船舶、化工、呼吸防护和彩弹以及运动射击领域中理想的供气设备。

### 2. 使用前的准备工作:

1. 采用油尺检查油面高度，油面高度必须介于最大和最小缺口之间。油面高度不得超过最大值，否则会漏油。
2. 更换润滑油：每隔 1000 工作小时，每一年至少换一次。
3. 打开冷凝水排放阀和中间分离器放空再拧紧。
4. 初次使用前应安装中央滤芯（白色纸筒内），若滤芯已安装则检查滤芯是否需更换，具体方法详见说明书。
5. 检查初级纸滤芯是否需调换角度或更换，具体方法详见说明书。

## 口罩系列

### 3. 安装:

1. 有适当通风, 较平整的地面。
2. 不得有排放的烟气和有害的蒸气(如烟溶剂蒸气等)。
3. 要提供一个够用的排气孔。
4. 不能在氧气含量高的地点使用及压缩氧气, 否则会引起爆炸。
5. 最好安装空调, 因为环境温度较低有利于延长滤芯的使用寿命。

### 4. 使用方法:

- A 接通电源, 起动电动机, 按照说明要求检查风扇转动方向。
- B 当达到最终压力, 而且安全阀泄放, 就打开冷凝水排放阀放掉冷凝水, 便可进行充气操作。

#### C 充气:

1. 关闭充气阀连接气瓶。
2. 打开充气阀。
3. 打开气瓶充气

#### 注意:

1. 充气每隔 15 分钟排放一次冷凝水。
2. 为防止充到气瓶中的空气中 CO<sub>2</sub> 量的增加, 中断充气不能超过 10 分钟。
3. 充气过程中, 由于空气压力增大, 气瓶会发热, 可以取下让其冷却后再充。
4. 一旦达到最终的气瓶压力, 就要先关闭气瓶阀, 再关闭充气阀, 取下气瓶。
5. 充气完毕切断电源关闭压缩机。

### 5. 日常维护:

- A 记录运行时间及所充气瓶的数量和升数;
- B 每运行 25 小时清洁进气过滤器, 清理滤芯后放回时把转动 90 度, 若滤芯已作 3 次转动, 说明每一侧都已用过, 应更换。
- C 过滤器滤芯:
- 6.8L 气, 充数量达 70--100 瓶, 根据空气质量况, 需更换滤芯;
- 在停用 6 个月以上之后, 若重新启用压缩机装置, 需更换滤芯;
- D 检查驱动皮带:
- 每运行 125 小时请检查驱动皮带磨损程度, 如有必要就更换。
- E 顾客必须按照使用说明书上的要求进行维护保养, 由于使用不当造成的一切损失, 由顾客自行承担。
- F 本公司具有国际认可的维修保养能力, 非专业人员请勿拆卸电泵。

### 6. 订货信息

SKU	产品名称	订货单位
HD-JII3099	汉盾 HD-JII3099 便捷式电动充气泵 (380V)	台