说明书 — 零配件

VISCON® HP

309605ZAB

ZH

高压流体加热器

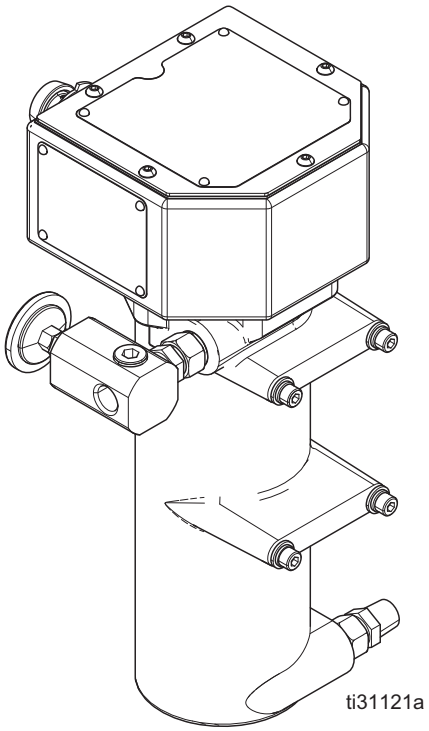
用于各种流体加热。仅适合专业用途。

最大工作压力为 7250 磅/平方英寸（ 50 兆帕， 500 巴 ）

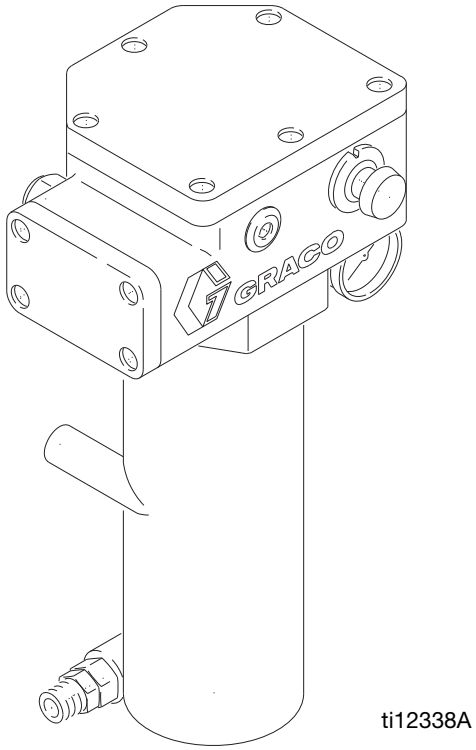
有关的型号资料，包括最大工作压力和核准使用情况，请参见第 2 页。

重要安全说明书

请阅读本手册的所有警告及说明。请妥善保存这些说明。



非危险场所加热器



危险场所加热器

PROVEN QUALITY. LEADING TECHNOLOGY.

目录

型号 3
危险场所加热器 3
非危险场所加热器 3
警告 4
安装 7
典型安装 7
组件识别 8
基本信息 9
选择管路 9
安装加热器 10
流体连接及附件 12
电气连接 13
接地 13
危险区域布线和导管要求 13
操作 15
泄压步骤 15
首次冲洗 15
为系统填料 15
设置加热器控制 16
喷涂调节 16
维护 17
冲洗 17
放空加热器 17
疏通流体通道 17
故障排除 18
维修 19
主恒温器和探头 19
备用恒温器 19
限热传感器 21
控制旋钮 21
加热器机体 21
零件 23
危险场所加热器 23
非危险场所加热器 25
附件 27
技术规格 28
尺寸 29
危险场所加热器 29
非危险场所加热器 29
美国加州第 65 号提案 29
Graco 标准保修 30
固瑞克信息 30

型号

危险场所加热器

有关安全使用的特殊条件，请参见**警告**（第 4 页）。

零件	系列	VAC（50/60 Hz 单相）/瓦特/安培	核准情况
245848	C	120 / 2300 / 19.2	CE 2575 UKCA 0359 ETL C LISTED US Intertek **5024314** **CAN/CSA C22.2 No. 30 & 88 认证** **符合 UL 499、 UL 823 和 UL 122701** KCS 证书编号 18-KA4B0-0072X 签发日期: 2/23/2018 ATEX 额定值: Ex **II 2 G Ex db IIB T4 Gb** ATEX 认证号 ITS14ATEX18155X UKEX 认证号 ITS21UKEX0367X IECEx 额定值 Ex db IIB T4 Gb IECEx 认证号 IECEx ETL 14.0046X Ta = -20°C 至 60°C 用于美国/CAN: I 类，1 级，C 和 D 组 (T3) Ta = -20°C 至 60°C 参见**技术规格**（第 28 页），了解详细信息。
245863	C	240 / 4000 / 16.7	
245864	C	480 / 4000 / 8.30	
245862	C	200 / 4000 / 20.0	
246254	C	380 / 4000 /10.5	

非危险场所加热器

型号	系列	VAC（50/60 Hz 单相）/瓦特/安培	核准情况
26A698	A	120 / 1800 / 15	
245867	C	120 / 2300 / 19.2	CE UKCA ETL C LISTED US Intertek **5024314** **通过 CAN/CSA C22.2 61010 号、 61010-2-10 号认证** **符合 UL 61010 和 UL 61010-2-10**
245868	C	200 / 4000 / 20.0	
245869	C	240 / 4000 / 16.7	
245870	C	480 / 4000 / 8.30	
246276	C	380 / 4000 / 10.5	
24J787*	C	240 / 4000 / 16.7	

* 仅用于固瑞克 NVH 系统。必须受 GCA 控制。

警告

以下为针对本设备的设置、使用、接地、维护及修理的警告。惊叹号符号表示一般性警告，而各种危险符号则表示与特定操作过程有关的危险。当手册中的这些符号出现在机身上，或是警告标牌上时，请查看这些警告。并未包含在本章节内的针对产品的危险符号及警告，可能在本手册内适当的章节出现。

⚠ 警告



特殊情况的安全使用

- 有关隔爆接头所需尺寸的信息，请联系证书持有人（Graco Inc）；火道接头不可修理。
- 固定设备盖的特制紧固件必须至少有 1100 MPa 的屈服强度，耐腐蚀，尺寸M8 x 1.25 x 30。





触电危险

该设备必须接地。系统接地不当、设置不正确或使用不当都可导致电击。

- 在断开任何电缆连接和进行设备维修或安装设备之前，要关掉总开关并切断其电源。
- 只能连接到已接地的电源上。
- 所有的电气接线都必须由合格的电工来完成，并符合当地的所有规范和标准。



烧伤危险

设备表面及加热的流体在工作期间会变得非常热。为避免严重烧伤：

- 切勿接触高温液体或设备。









火灾和爆炸危险

工作区内的易燃烟雾（如溶剂及材料烟雾）可能被点燃或爆炸。涂料或溶剂流经该设备时，可能造成静态放电。为避免火灾和爆炸：

- 只能在通风良好的地方使用此设备。
- 清除所有火源，如引火火焰、烟头、手提电灯及塑胶遮蔽布（可产生静电火花）。
- 必须将工作区域内所有设备接地。将工作区内的设备及导电物体接地。参见**接地** 说明。
- 切勿以高压喷涂或冲洗溶剂。
- 保持工作区清洁，无溶剂、碎片、汽油等杂物。
- 存在易燃烟雾时不要插拔电源插头或开关电源或电灯。
- 仅使用已接地的软管。
- 朝桶内扣动扳机时，要握紧喷枪靠在接地桶的边上。请勿使用料桶衬垫，除非它们防静电或导电。
- 如果出现静电火花或感到有电击，**则应立即停止操作**。找出并改正问题之前，请勿使用设备。
- 在工作区域放置工作正常的灭火器。
- 外盖打开时千万不要进行操作。请勿在加电时打开。
- 安装 18 英寸（457 mm）以内的导管。
- 如果工作温度超过危险大气的点燃温度，请勿安装。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：https://d.book118.com/275344004231011312