



带压开孔器

带压开孔器操作手册



重要提示

为了您自身的安全，请在组装和使用此类产品之前，必须首先阅读完本手册，明确此设备的独特操作、应用及可能出现的问题。



艾默生管道工具（上海）有限公司

带压开孔器操作手册



规格参数

开孔能力

RT1000..... $\frac{3}{4}$ "-1"

RT3422..... $\frac{3}{4}$ "-2"

主管道类型.....钢管，塑料管，铸铁管

压力范围

RT1000.....水，150psig，37.7°；气体，100psi，187°

RT3422.....水，500psig，37.7°；气体，150psi，187°

操作方法

1. 选择需要开孔的主管道，确定其中的流体材质及压力。
2. 确定支管在主管道上的位置，并做标记。
3. 将支管分流阀门安装到标记位置，并且检查其尺寸，确保圆孔锯能自如通过阀门。
4. 组装开孔器：
 - a) 选择合适的延长杆（extention）

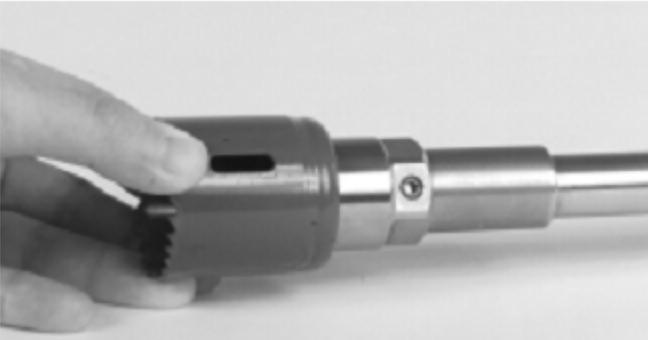
带压开孔器操作手册



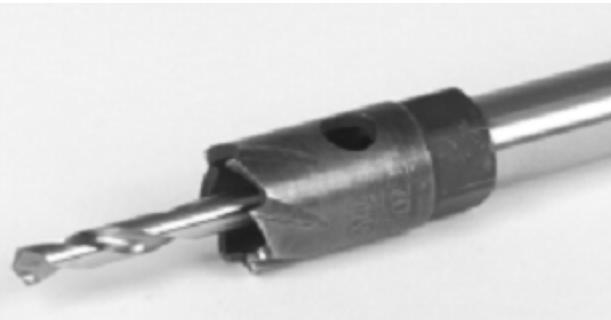
b) 根据阀门型号及尺寸，安装合适的阀门适配接头。



c) 安装圆孔锯，如果圆孔锯需要适配器，先安装适配器。

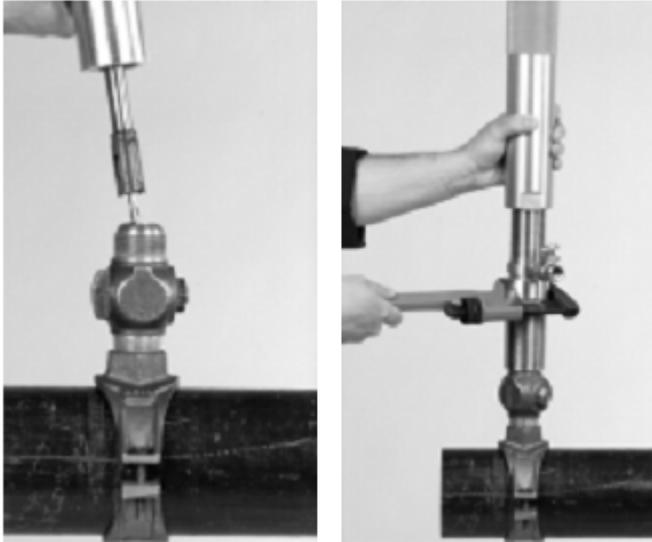


d) 安装钻头。



5. 将分流阀打开，将安装好的开孔器链接到分流阀上。

带压开孔器操作手册



6. 开孔操作：

- a) 如果使用的是 RT3422，如无需使用其自带的泄压阀，则先确保其处于关闭状态。如需使用泄压阀，则最好在泄压阀上连一节导管。
- b) 顺时针旋转开孔器本体，直到感觉到钻头碰到主管道管壁。此时将开孔器本体向回旋一圈，然后使用棘轮手柄推进钻头及孔钜。
- c) 继续推进钻头，直到没有压力为止，此时已经完成全部钻孔工作。

7. 小心的将钻头退出主管道，然后关闭分流阀，卸下开孔器即可。

RIDGID® 工具终生保证



保证内容

艾默生管道工具（上海）有限公司对其产品的生产工艺及物料质量提供保证，但因非生产工艺或物料引起的任何问题除外。

保证时效及范围

艾默生管道工具（上海）有限公司仅对在中国大陆购买并使用的非特殊工具产品提供终生保证。艾默生管道工具（上海）有限公司对在中国大陆购买并使用的特殊工具产品提供有限保证，具体为：

- 电动/机动工具：其电机或发动机保证期限为半年；
- 电子类工具（例如内窥镜系列、管线定位仪及信号发生器、测量/检查仪器仪表等工具），其保证期限为一年；
- 全自动智能电动工具（例如电动压接工具等），其保证期限为一年；
- 上述产品保证期限均自购买之日起开始计算（以经销商开具的原始有效销售发票为准）。

非保证范围

由于不遵守操作说明、不正确使用、异常的环境条件、不适当的操作条件、使用非原装附件、部件或零件所造成的损坏，以及易损件（诸如板牙、刀片、模头、钢索、疏通头、液压密封圈、液压油和充电电池等）等情况不在本保证之内。艾默生管道工具（上海）有限公司不承担任何非产品缺陷所致损失。

维修服务

经艾默生管道工具（上海）有限公司专业鉴定，用户就保证范围内产品享有维修服务：

- 在保证期内，对属于物料瑕疵或生产工艺缺陷的产品予以免费维修；如果产品在保证期内经过三次维修后仍无法正常使用，则予以更换相同或同类产品（同类产品如有价差，多退少补）。
- 对因非物料瑕疵或生产工艺缺陷的产品予以收费维修。
- 所有超出保证期的产品均为收费维修。

获得维修服务的方法

需自费将完整的产品送至艾默生管道工具（上海）有限公司当地代理商或者艾默生管道工具（上海）有限公司所核定的服务中心（管钳及其它手工具应送至购买的地点），并出示原始发票以供核对（收费维修的产品除外）。

法律保障

用户有权得到中国大陆相应的明确的法律保护。

无其它的保证

除本保证外，任何员工、代理商、经销商或其他任何人员均无权代表艾默生管道工具（上海）有限公司改变本保证或提供其它保证。

艾默生管道工具（上海）有限公司对以上保证条款持有最终解释权。