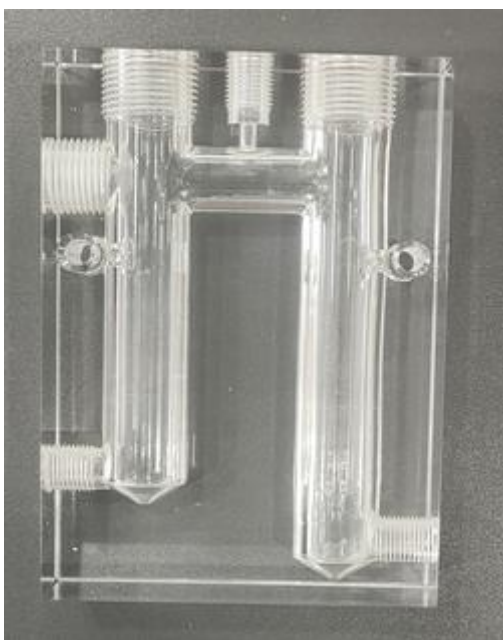
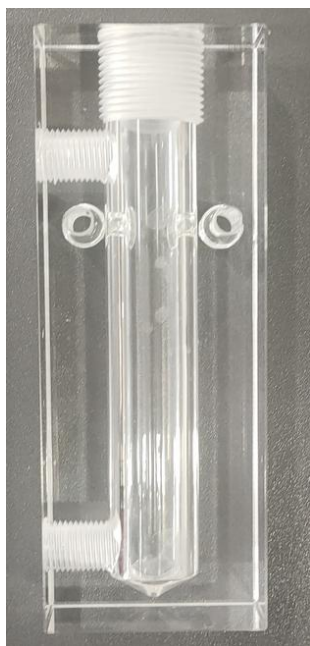




RS-LTC

水质分析专用流通槽 用户手册

文档版本：V1.3





声明

1. 本说明书版权属山东仁科测控技术有限公司（以下称本公司）所有，未经书面许可，本说明书任何部分不得复制、翻译、存储于数据库或检索系统内，也不可以电子、翻拍、录音等任何手段进行传播。
2. 感谢您使用山东仁科的系列产品。为使您更好地使用本公司产品，减少因使用不当造成的产品故障，使用前请务必仔细阅读本说明书并按照所建议的使用方法进行使用。如果用户不依照本说明书使用或擅自去除、拆解、更换设备内部组件，本公司不承担由此造成的任何损失。
3. 本公司秉承科技进步的理念，不断致力于产品改进和技术创新。因此，本公司保留任何产品改进而不预先通知的权利。使用本说明书时，请确认其属于有效版本。
4. 请妥善保管本说明书，以便在您日后需要时能及时查阅并获得帮助。

山东仁科测控技术有限公司



目录

1. 产品介绍	5
1.1 产品选型	5
1.2 产品清单	5
1.3 尺寸	5
2. 使用说明	8
3. 注意事项	10
4. 质保说明	10
5. 联系方式	11
6. 文档历史	11

1. 产品介绍

水质分析专用流通槽是配合我公司测量端带有 3/4 螺纹的水质设备（如 PH，EC，ORP，余氯等水质设备）使用的配件。

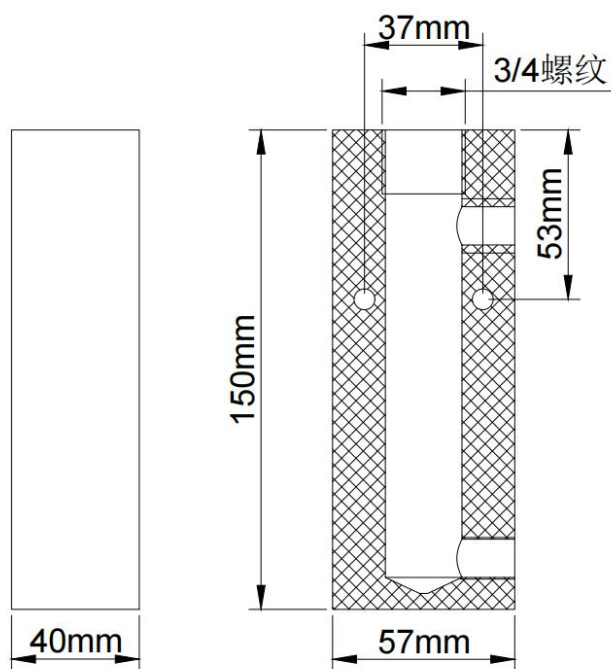
1.1 产品选型

RS-			公司代号
	LTC-		水质分析专用流通槽
		1	单通
		145	单通 45 型号直径圆筒
		165	单通 65 型号直径圆筒
		2	双通
		3	三通
		4	四通

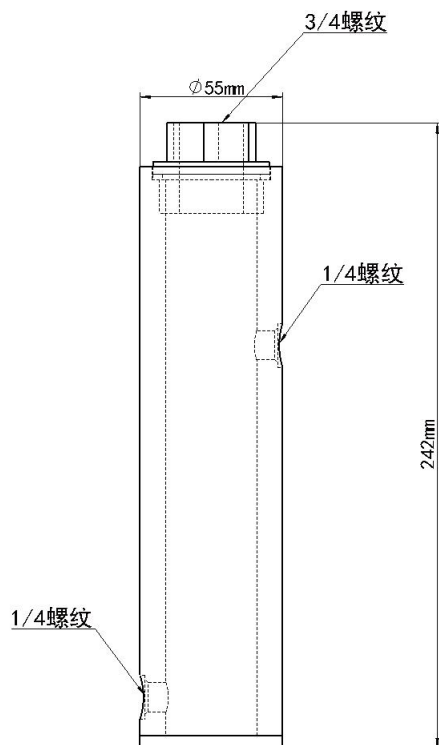
1.2 产品清单

- ◆流通槽一个
- ◆配套接头，固定螺丝（145 和 165 为一个带胶骑马卡和两对螺丝螺母），2m 软管等（145 带一个遮光配件）

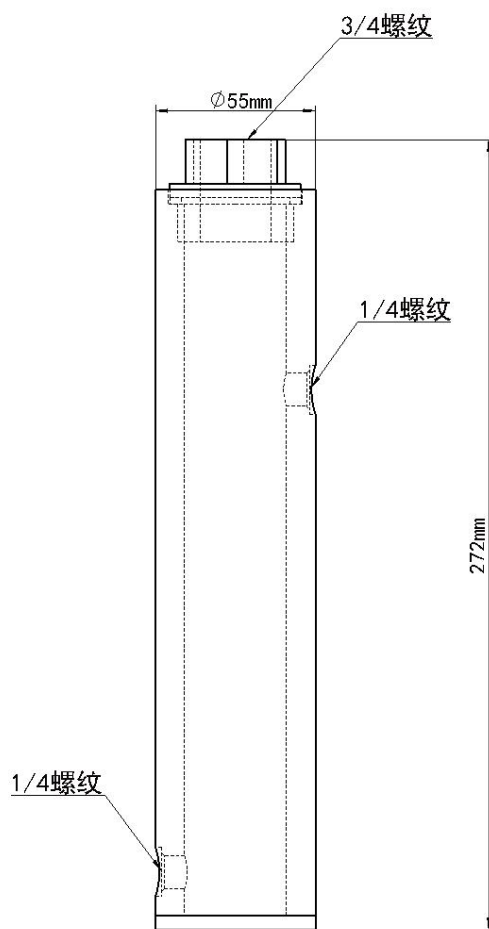
1.3 尺寸



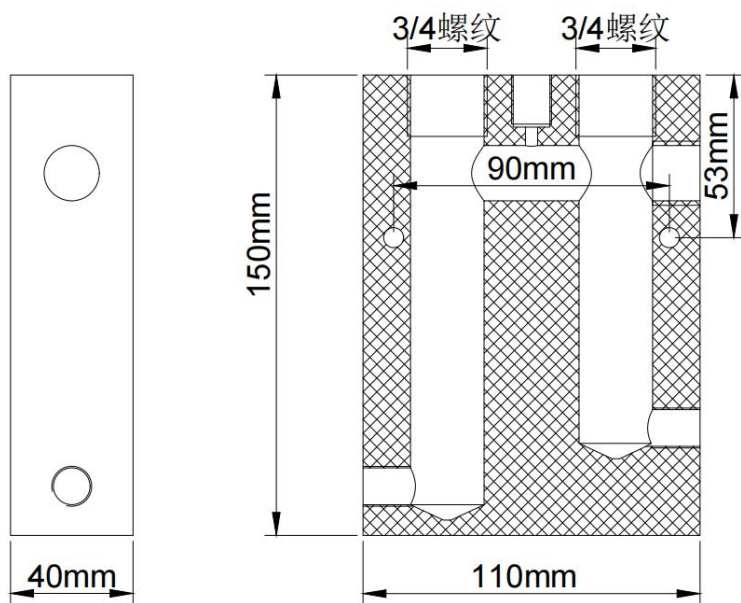
RS-LTC-1 尺寸图



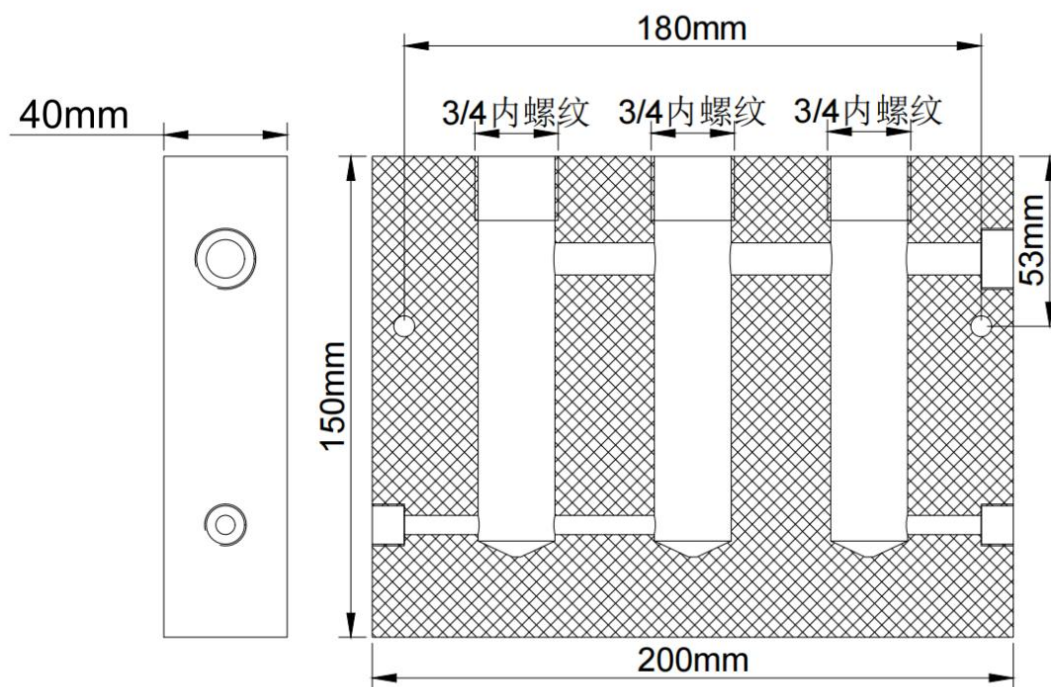
RS-LTC-145 尺寸图



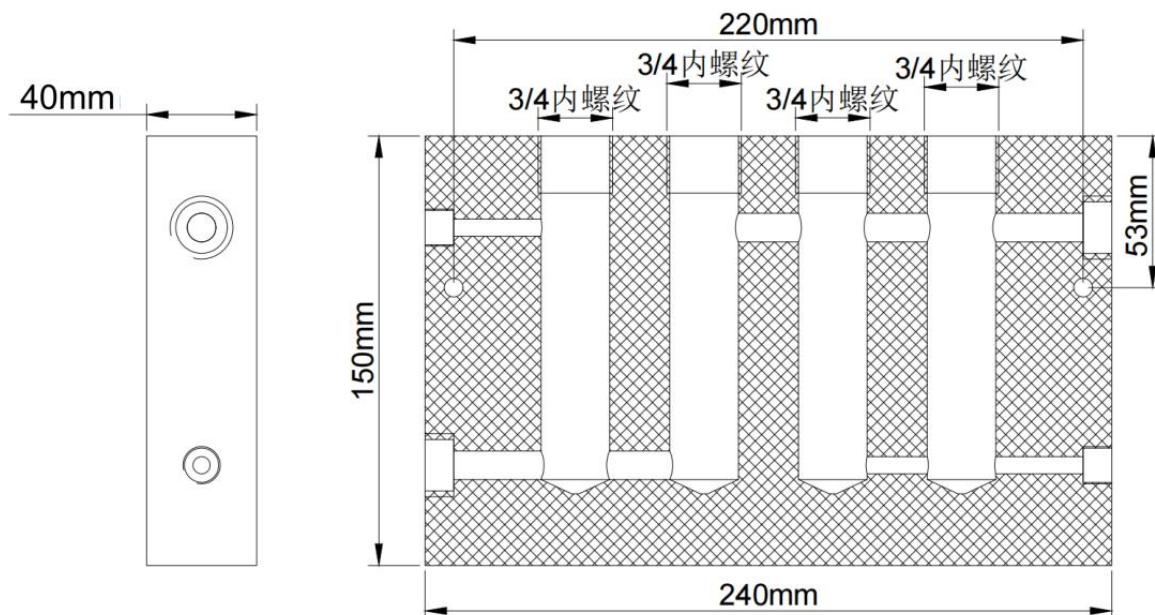
RS-LTC-165 尺寸图



RS-LTC-2 尺寸图



RS-LTC-3 尺寸图



RS-LTC-4 尺寸图

2.使用说明

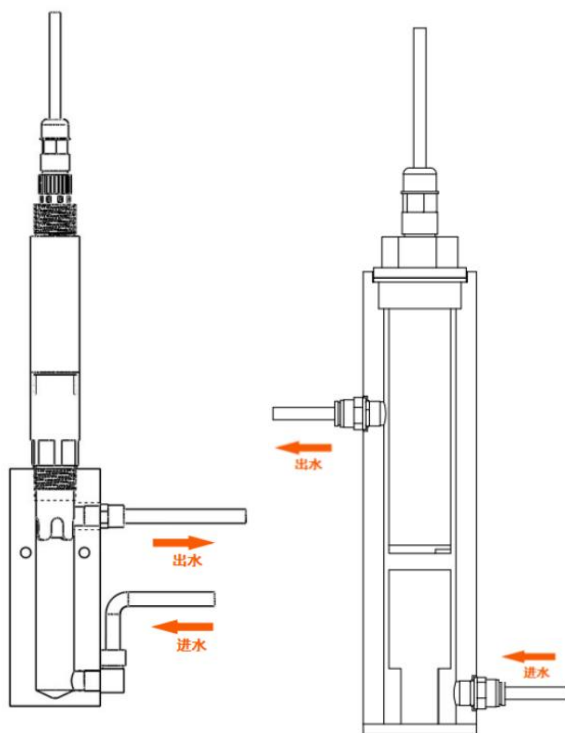
2.1 单通流通槽使用说明：

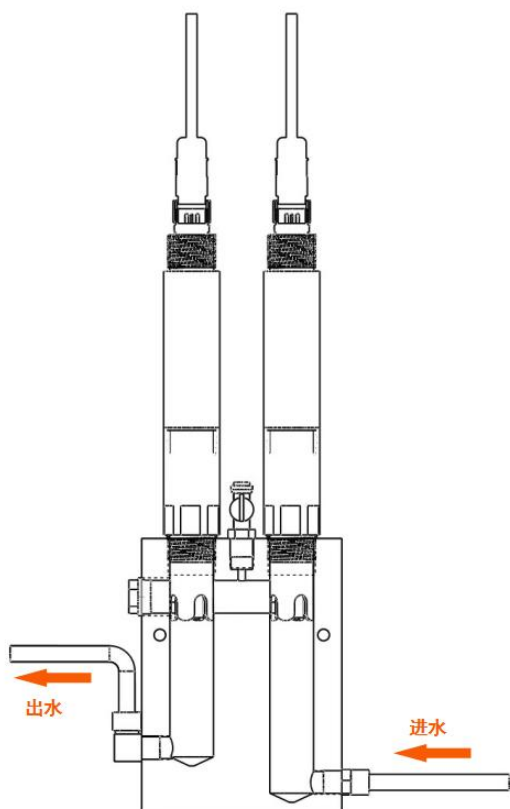
设备通过螺纹固定到流通槽中，将快拧（快插）接头拧入流通槽侧边的螺纹孔里（为确保密封，请在所有的螺纹连接处裹缠生料带），软管通过快拧（快插）接头连接流通槽。

被测溶液流动方向如图中箭头所示，由下方的接头流入，上方的接头流出。

使用时确保被测溶液完全接触设备测量端，避免气泡留存，影响设备测量。

145 流通槽内带有遮光配件，用于浊度，叶绿素，氯离子，水中油和悬浮物-3 的配件，避免流通槽内壁反光对设备数值产生影响。





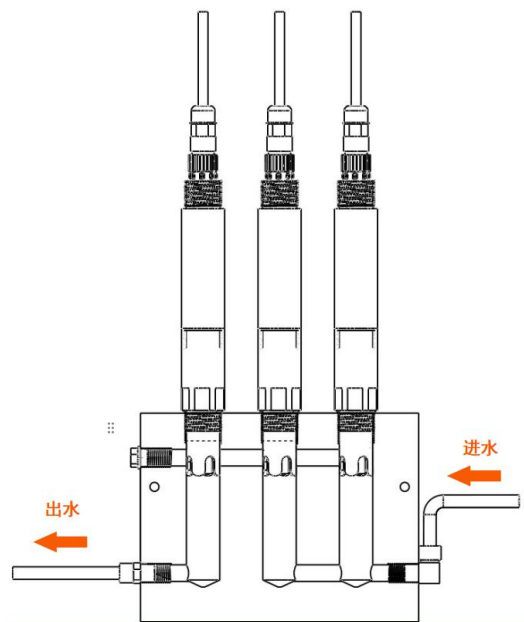
2.2 双通流通槽使用说明:

设备通过螺纹固定到流通槽中，将快拧接头拧入流通槽两侧的螺纹孔里，上方螺纹孔拧入快接阀门，剩余螺纹孔拧入堵头封堵，（为确保密封，请在所有的螺纹连接处裹缠生料带），软管通过快拧接头连接流通槽。

被测溶液流动方向如图中箭头所示，进出水方向可以调换。

在灌充流通槽时，先将出水阻断，打开阀门，溶液因无法排出，将灌满流通槽，并将内部空气从阀门挤压排出。待流通槽内充满被测液体后，确保被测溶液完全接触设备测量端，避免气泡留存，影响设备测量，恢复出水，关闭阀门，使流通槽正常工作。

（可将软管连接阀门快接头，以输送流通槽灌充时排出的气体和溢出的溶液）

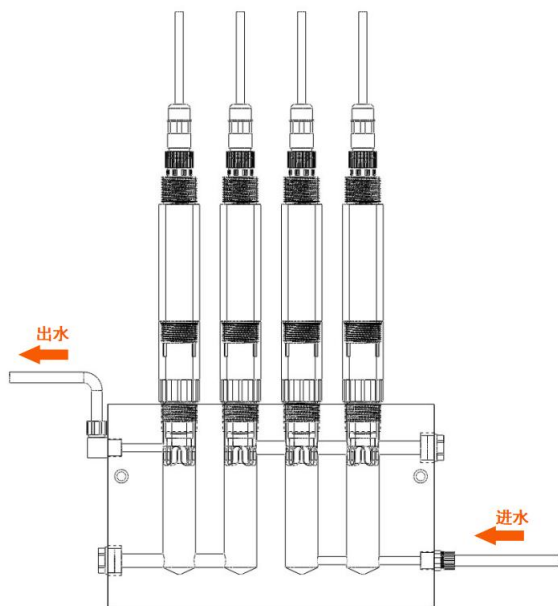


2.3 三通流通槽使用说明

设备通过螺纹固定到流通槽中，将快拧接头拧入流通槽两侧的螺纹孔里，剩余螺纹孔拧入堵头封堵，软管通过快拧接头连接流通槽，设备在流通槽灌充满被测溶液后通过螺纹固定到流通槽中。（为确保密封，请在所有的螺纹连接处裹缠生料带）

被测溶液流动方向如图中箭头所示，由右侧的接头流入，左侧的接头流出。

在灌充流通槽时，先将出水阻断，流通槽内液位将逐渐上升直至灌满。待流通槽内充满被测液体后，停止进水，将设备通过螺纹固定到流通槽中，避免气泡留存，影响设备测量，恢复进水和出水，使流通槽正常工作。



2.4 四通流通槽使用说明:

设备通过螺纹固定到流通槽中，将快拧接头拧入流通槽两侧的螺纹孔里，剩余螺纹孔拧入堵头封堵，软管通过快拧接头连接流通槽，设备在流通槽灌充满被测溶液后通过螺纹固定到流通槽中。（为确保密封，请在所有的螺纹连接处裹缠生料带）

被测溶液流动方向如图中箭头所示，由右侧的接头流入，左侧的接头流出。

3.注意事项

警告：人身伤害风险。本设备严禁用作安全装置或紧急停止装置，亦不得用于可能因设备故障导致人身伤害的其他用途。使用限制：仅限按预期授权用途使用。安装、操作或维修前必须查阅技术手册。未遵守上述指引可能导致死亡或严重伤害。

4.质保说明

保修期限自购买日起 12 个月内（以有效购买凭证为准），保修设备在保修期间，正常使用和维护的情况下，设备本身机件材料及工艺出现问题，发生故障，经查验属实，本公司将提供免费修理及更换零件。

超出质保期，终身提供维修服务。

符合以下情况之一则不在质保范围内：

- 1.产品因错误安装、使用、操作而导致设备损坏。
- 2.曾经由非本公司的技术人员拆卸、修理、改动、改装或用户自行更换设备内任何部件。
- 3.疏忽使用或被水、其他物质掺入设备内造成损坏。
- 4.意外事件自然灾害导致的故障或损坏。
- 5.超出产品参数中列出的工作参数范围导致的故障或损坏。



5.联系方式

山东仁科测控技术有限公司

营销中心：山东省济南市高新区舜泰广场 8 号楼东座 10 楼整层

邮编：250101

电话：400-085-5807

传真：（86）0531-67805165

网址：www.rkckth.com

云平台地址：www.0531yun.com



山东仁科测控技术有限公司 [官网](http://www.rkckth.com)



欢迎关注微信公众平台，智享便捷服务

6.文档历史

V1.0 文档建立

V1.1 新增型号，新增使用说明

V1.2 新增规格尺寸和使用说明

V1.3 变更 145/146 流通槽的尺寸说明，调整单通流通槽使用说明，变更 145/165 流通槽型号描述