



LYHY-8B 纯净水发讯水表使用说明书



一、概述

记录流经饮用水管道饮用水实体体积的流量。

二、产品特点

本表为容积式计量仪表，应用实测原理进行计量，以活塞旋转来记录通过管道内饮用水总量；计数器与水隔开，示值清晰；所选用的材料均符合饮用水计量仪材料卫生标准。具有始动流量小，计量精度高、卫生、读数方便等特点；尤其适用于水质优良，水费较高的场合；带发讯功能，1升/脉冲，双干簧管输出。

产品执行标准：GB/T 778.1~5—2018 《饮用冷水水表和热水水表》。

三、主要技术参数

型号	公称口径	Q_3/Q_1	过载流量 Q_4	常用流量 Q_3	分界流量 Q_2	最小流量 Q_1	最小 读数	最大 读数
	mm		m^3/h		L/h		m^3	
LYHY-8B	15	80	2	1.6	32.0	20.0	0.000002	9999
		100			25.6	16.0		
		125			20.5	12.8		
		160			16.0	10.0		
		200			12.8	8.0		
		250			10.2	6.4		

温度等级：T30 最大允许压力：1.0MPa

最大允许误差：

a) 低区 ($Q_1 \leq Q < Q_2$) 的最大允许误差为：±5%；

b) 高区 ($Q_2 \leq Q \leq Q_4$) 的最大允许误差为：±2%。

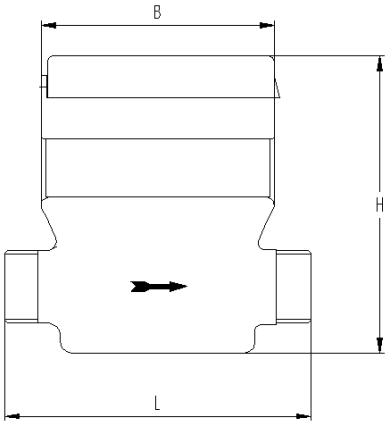
四、外形尺寸及重量

口径	长 L	宽 B	高 H	连接螺 纹 D	重量
mm					kg
15	110	84	107	G3/4B	0.7

外形尺寸及重量仅供参考, 具体以实物为准。

五、安装与使用与维护方法

1. 选择水表的口径，应根据安装地点的流量大小而定，本表不宜使用热水及除纯净水外的其他液体，避免暴晒、污染、水淹和冰冻。
2. 本表必须水平安装，使字面朝上，箭头方向与水流方向相同, 为了计量准确，水龙头应高于水表。
3. 新装管道务必把管内石子、泥沙、麻丝等杂物冲洗干净再装水表，使用时应缓慢开启阀门，以免水流急速冲击造成水表故障。
4. 水表如装在锅炉进水管处，应防止热水回流烫坏水表。
5. 水水表不应直接与管道连接，水表与管道应通过接管、密封垫圈、连接螺母连接，拆装水表时，不可用力硬扳，以免扭断表壳。
6. 水表长期使用后，管道内杂质有可能会堵塞过滤网或进入水表内，使水表误差增大或影响正常运转，最好



每隔三年清洗一次，并重新校准，但不得自行拆装。

7. 长期（一周以上）不用水的用户建议关闭水表前后阀门，以免管路中空气或水压波动导致空转计量。

8. 水表安装处的任何一侧或障碍物与水表/相关管件的至少一个侧面之间应留有不少于一个管道直径加300mm的间隙。

六、水表常见故障及解决方法

1. 信号采集不上，检查发讯组件是否完好。

2. 停转或转速明显下降，检查是否有垃圾卡住活塞。

上述水表故障，必须具有资质或经过培训的专业人员处理。

七、声明

1. 包装物及产品报废回收：按照国家相关规定做好分类回收，采用有利于环境保护和无害化处理的方案。

2. 产品检定周期：按照JJG 162-2019《饮用冷水水表检定规程》要求执行。

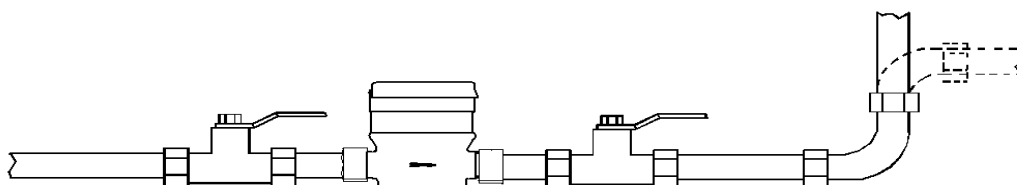
3. 用户不得擅自拆卸铅封，否则按破坏处理。

4. 本公司有对本说明进行更改和修订的权利，若有更改恕不另行通知，一切以实际产品为主。

附件：随同每只水表供应接管、连接螺母及接管密封垫圈各2件。（特殊客户随约定）

注：客户自购买之日（以发货日期为准）起一年内，如安装合理、使用正确，确因产品质量引起的故障，在铅封完整的情况下本公司负责无偿修理调换。但由于下述原因引起的故障，即使在保修期内亦作有偿修理或更换：（1）由于使用错误、自行改装及不适当的维修等原因；（2）超过标准规范的要求使用；（3）购买后由于摔落及安装过程中发生损坏等原因；（4）冰冻、地震、火灾、其他天灾及二次灾害等原因。

安装示意图



2020F354-33



宁波水表（集团）股份有限公司

地址：浙江省宁波市江北区洪兴路355号

邮编：315032

传真：0574-87376630

销售电话：400-8857818

售后电话：400-9264818

<http://www.chinawatermeter.com>