



LXH-15B~40B旋转活塞式冷水水表使用说明书

一、概述

用于记录流经自来水管道饮用冷水的总量。

二、产品特点

本水表为旋转活塞式计量仪表，计数机构采用特种液体封装,具有读数清晰、外型轻巧、计量精度高、进水口并装有止回阀可防倒流等特点。

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	常用流量	分界流量	最小流量	最小读数	最大读数
	mm		Q_4	Q_3	Q_2	Q_1	Min	Max
			(m³/h)		(L/h)		m³	
LXH-15B	15	160	3.125	25	25.0	15.6	0.00002	9999
		200			20.0	12.5		
LXH-20B	20	160	5	4	40.0	25.0		
		200			32.0	20.0		
LXH-25B	25	160	7.875	6.3	63.0	39.4		
		200			50.4	31.5		
LXH-32B	32	160	12.5	10	100.0	62.5	0.0002	99999
		200			80.0	50.0		
LXH-40B	40	160	20	16	160.0	100.0		
		200			128.0	80.0		

温度等级：T30 最大允许压力：1.0MPa 上下游流场敏感度等级：U0D0

最大允许误差：

- a) 低区 ($Q \leq Q < Q_2$) 的最大允许误差为 $\pm 5\%$;
- b) 高区 ($Q \leq Q \leq Q_4$) 的最大允许误差为 $\pm 2\%$ 。

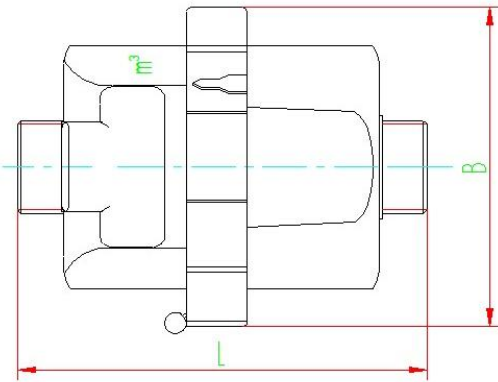
四、外形尺寸及重量

型 号	口径	长L	宽B	连接螺纹D	重量
	mm				kg
LXH-15B	15	115	90	G3/4B	0.95
LXH-20B	20	130	96	G1B	1.2
LXH-25B	25	170	112	G1 1/4B	1.8
LXH-32B	32	260	139	G1 1/2B	4.2
LXH-40B	40	300	174	G2B	6.5

注：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饮用水外的其他液体，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。对于管道直径大于DN40的水表安装时，如水表非掩埋的情况下，水表及其相关管件的上方至少留有700mm的自由空间。

六、水表常见故障及解决方法

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。

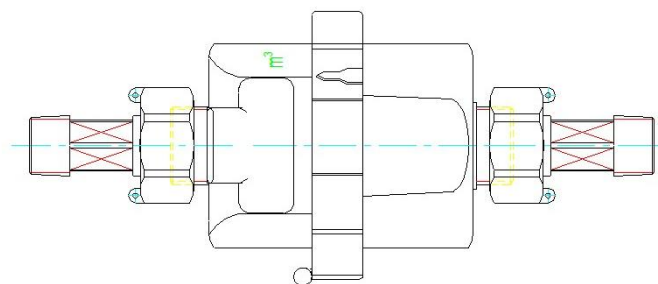
七、声明

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



2020F328-33



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>