

LXSL-15F ~ 32F立式旋翼液封冷水水表(大液封) 使用说明书

一、概述

用来测量流经自来水管道饮用冷水的总量。

二、产品特点

本水表为立式水表，采用垂直安装，宜作民用分表，其计数器采用特种液体封装，具有计量精度高、始动流量小、能长期保持计数机构充满液体、防污性好、抄读方便、外形美观、安全卫生、寿命长等特点。

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

三、技术指标

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 Min	最大读数 Max
	mm		m ³ /h		L/h		m ³	
LXSL-15F	15	80	3.125	25	50.0	31.3	0.00005	99999
		100			40.0	25.0		
		125			320	200		
		160			250	156		
LXSL-20F	20	80	5	4	80.0	50.0		
		100			64.0	40.0		
		125			512	320		
		160			400	250		
LXSL-25F	25	80	7.875	63	126.0	78.75		
		100			100.8	63.0		
		125			806	504		
		160			630	394		
LXSL-32F	32	80	7.875	63	126.0	78.75		
		100			100.8	63.0		
		125			806	504		
		160			630	394		

使用条件：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：

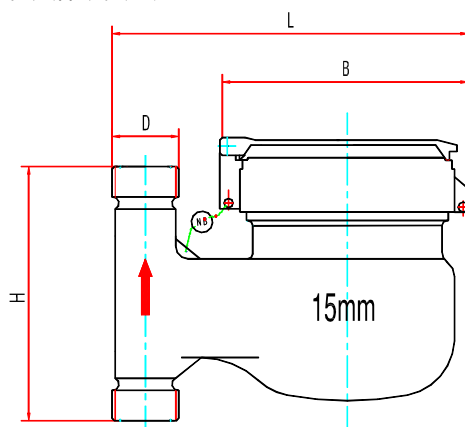
a)低区 ($Q \leq Q < Q_2$) 的最大允许误差为 $\pm 5\%$ ；

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	高H	连接螺纹		重量
		mm			d	D	kg
LXSL-15F	15	145	95	100	R1/2	G3/4 B	1.6
LXSL-20F	20	148	95	100	R3/4	G1B	1.8
LXSL-25F	25	166	100	110	R1	G 1 1/4B	2.45
LXSL-32F	32	166	100	110	R1 1/4	G 1 1/2B	2.6

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

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. 本表必须垂直安装, 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, 水表与管道间应通过接管、密封垫圈、连接螺母连接。拆装水表时, 切不可用力硬扳, 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. 出水量明显减少: 可能是水压偏低、滤网堵塞, 须清洗水表。
2. 水表停走: 可能是异物卡住叶轮、零件磨损或损坏, 须更换水表零部件。

上述水表故障, 必须具有资质或经过专业培训的人员处理, 并需重新检定后方能安装使用。

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



2020F340-33



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

销售电话: 400-8857818 售后电话: 400-9264818

传真: 0574-87376630

http: //www.chinawatermeter.com

