五羊牌旋翼式水表6分滴水水表，滴水表DN20MM，LXS-20E

产品名称	五羊牌旋翼式水表6分滴水水表，滴水表DN20MM，LXS-20E
公司名称	东莞市东城瑞发五金店
价格	面议
规格参数	品牌:五羊 型号:LXS-20E
公司地址	中国 广东 东莞市 东莞市东城牛山山湖路37-39号
联系电话	086-076987077183 137122718573

产品详情

传统水表

传统水表的结构

传统水表的内部结构从外向里可分为壳体、套筒、内芯三大件。壳体是生铁铸成的，水从进水口出来之后通过壳体的下部环形空间，这里叫做“ 下环室 ”。在这个环形空间的上面有“ 上环室 ”和出水口相通。套筒的底部有个带有小孔的过滤网，滤出水中的杂物。套筒侧面有上下两排圆孔，孔的位置恰好与壳体的上下环室对着，显然，下排是进水孔，上排是出水孔。特别值得注意的是，这两排孔都是沿圆的切线方向斜着打的。注意上下两排孔的方向相反。水从下排孔沿切线方向流进去，势必形成旋转的水流，这对于水表的工作是十分重要的。内芯分为上、中、下三层，从玻璃窗看到的是上层，只有指针和刻度盘。其实最关键的是下层，这里面有个塑料轮，轮边上有许多塑料叶片，叫做“ 叶轮 ”。

叶轮所处的位置正好在套管下层孔所形成的旋转流里，水流冲击轮周的叶片，产生转矩，使叶轮旋转起来。龙头开得越大，水流越急，叶轮就转得越快。

叶轮的轴垂直向上到达中层，轴上面有个小齿轮，用它和“ 十进制数齿轮 ”啮合，达到累计转数的目的。“ 十进制数齿轮 ”的作用是每当个位数齿轮转十圈，十位数齿轮就转一圈。换句话说，个位数齿轮转一圈，十位数齿轮就转十分之一圈。个位数齿轮是主动者，靠它来带动十位数齿轮。实际上每一级十进位用两对齿轮完成，以使转动方向一致，其中一对传动比是9:30，另一对是10:30，这两对串联在一起，总的传动比就是这两个的乘积，即0.099999，完全可以近似为0.1。照这样计算，如果要读七位数（小数

点前读四位是黑刻度，小数点后读三位是红刻度），就得用12对齿轮。再加上别的一些用途，在这个中层小小的空间要挤进18根轴和34个齿轮，也可算是高密度安装了。这类水表凭借其简单价廉，能在潮湿环境里长期使用而无需维修，而且不用电源，停电也不影响工作的优点依然会长期服务。

读法

抄表到户居民使用的机械水表，表盘上一般有8个指针示值标盘。如图1所示，右侧四个红色指针示值标盘：×0.1、×0.01……都是小于1立方米的示值，因为自来水的计量单位是“ 立方米 ”，这些标盘一般不具实际指导意义，可以不用认读。左侧的四个黑色指针示值标盘×1、×10……是自来水计量和收费的依据，读者应该学会认读。

图1

再认指针

认读时首先要弄清四个黑色指针的单位和它们的进位关系。图1中四个黑色指针示值标盘按逆时针从上往下，依次是个位针(×1)、十位针(×10)、百位针(×100)、千位针(×1000)。×1的指针转一圈，×10的指针走一个字；×10的指针转一圈，×100的指针走一个字；×100的指针转一圈，×1000的指针走一个字。

认读要领：、认读水表时，要从高位指针向低位依次认读，即从×1000的指针示值标盘顺时针从下向上依次认读。特别需要注意：如果千位、百位、十位指针位置在两个数字之间时，要注意上下两个相邻指针与它的关联。像图2中所示，“ ×10 ”的十位指针在8与9之间，非常靠近9，是该读8还是读9，取决于×1的个位标盘指针是否到0。我们看到，个位指针是在0和9之间，也就是说还没有进位，所以十位指针应该读8，而不读9。如果个位指针也指向两个数字之间，要看旁边紧邻的红色×0.1标盘的指针是否过“ 5 ”，采取4舍5入的方法决定个位指针是否进位。如图3所示×0.1标盘指针没有过“ 5 ”，而个位指针在0与9之间，此时不应该进位，个位应该读“ 9 ”。

测量水流量的仪表。大多是水的累计流量测量。 一般分为容积式水表和速度式水表两类。前者的准确度较后者为高，但对水质要求高，水中含杂质时易被堵塞。
记录自来水用水量的仪表，装在水管上，当用户放水时，表上指针或字轮转动指出通过的水量。

水表的安装; 1、水表的口径应根据安装管道的口径而定，安装位置应避免曝晒、水淹、冰冻和污染，方便拆装和刷卡。

2、水表应水平（显示面向上）安装。

3、新装前应先清除管道内的砂石，麻丝等杂物，以免造成水表故障。

4、水表所示的箭头方向应与管道水流方向一致。

传统水表的内部结构从外向里可分为壳体、套筒、内芯三大件。壳体是生铁铸成的，水从进水口出来之后通过壳体的下部环形空间，这里叫做“ 下环室 ”。在这个环形空间的上面有“ 上环室 ”和出水口相通。套筒的底部有个带有小孔的过滤网，滤出水中的杂物。套筒侧面有上下两排圆孔，孔的位置恰好与壳体的上下环室对着，显然，下排是进水孔，上排是出水孔。特别值得注意的是，这两排孔都是沿圆的切线方向斜着打的。注意上下两排孔的方向相反。水从下排孔沿切线方向流进去，势必形成旋转的水流，这对于水表的工作是十分重要的。内芯分为上、中、下三层，从玻璃窗看到的是上层，只有指针和刻度盘。其实最关键的是下层，这里面有个塑料轮，轮边上有许多塑料叶片，叫做“ 叶轮 ”。

叶轮所处的位置正好在套管下层孔所形成的旋转流里，水流冲击轮周的叶片，产生转矩，使叶轮旋转起来。龙头开得越大，水流越急，叶轮就转得越快。

叶轮的轴垂直向上到达中层，轴上面有个小齿轮，用它和“ 十进制数齿轮 ”啮合，达到累计转数的目的。“ 十进制数齿轮 ”的作用是每当个位数齿轮转十圈，十位数齿轮就转一圈。换句话说，个位数齿轮转一圈，十位数齿轮就转十分之一圈。个位数齿轮是主动者，靠它来带动十位数齿轮。实际上每一级十进位用两对齿轮完成，以使转动方向一致，其中一对传动比是9:30，另一对是10:30，这两对串联在一起，总的传动比就是这两个的乘积，即0.099999，完全可以近似为0.1。照这样计算，如果要读七位数（小数点前读四位是黑刻度，小数点后读三位是红刻度），就得用12对齿轮。再加上别的一些用途，在这个中层小小的空间要挤进18根轴和34个齿轮，也可算是高密度安装了。这类水表凭借其简单价廉，能在潮湿环境里长期使用而无需维修，而且不用电源，停电也不影响工作的优点依然会长期服务。

5、水表若装在锅炉进水端时，要防止锅炉热水及蒸汽回流而损坏水表内部机件，最好在水表出水口处加装止回阀。

说明：
说明：本店所售出的货物恕不退换，易损货物建议买家拍下来要求木架包装，费用买家负责。请拍下前跟卖家确认好，否则容易在物流过程中有损坏。谢谢！

本产品的加工定制是否，品牌是五羊，型号是LXS-20E，类型是冷水表，结构形式是旋翼式水表，精度等级是其他，公称通径是20（mm），公称压力是0.03-1（MPa），分界流量是0.05（m3/h），工作温度是30（℃）