

JK精控仪表



科技企业



CNAS认证



ISO-9001



防爆合格证



计量许可



CE认证

三角堰

JK-TB02系列产品说明 PRODUCT INSTRUCTIONS.2020

浙江精控仪表有限公司
ZHEJIANG FINE CONTROL INSTRUMENT CO.,LTD

目 录

Contents

注意	1
1. 简介	2
2 开箱验收.....	3
3 存储须知.....	4
4 注意事项.....	5
5 关于产品.....	6
5.1 材质.....	6
5.2 功能.....	6
6 安装要求及注意事项.....	7
6.1 注意事项.....	7
6.2 效果图与安装构造图.....	8

注意

本使用说明书提供了三角堰安装的基本指导方针。不提供组态, 诊断, 维护, 维修, 解决特殊故障, 防爆, 防燃以及本质安全的操作指导。

1. 简介

感谢您购买浙江精控仪表有限公司生产的 JK-TB02 三角堰。

本手册说明 JK-TB02 三角堰的安装步骤。

本手册不涉及特殊的技术规范。

2 开箱验收

所有 JK-TB02 三角堰发货前在工厂内进行检查和测试。

JK-TB02 三角堰到货后：

- (1) 请检查外观以确认运输过程中没有损坏；若损坏严重，请立即与运输部门交涉，并致电供货方（浙江精控仪表有限公司或授权代理商、办事处）。
- (2) 请检查 JK-TB02 三角堰的铭牌信息是否完善。
- (3) 请检查随箱资料是否齐全，包括使用说明书、合格证、送货单。

3 存储须知

如果本槽需要存储一段时间，请保持

- (1) 用原包装箱装好流量计，尽可能与出厂前状态保持一致；
- (2) 不要放置在风雨中、震动冲击的地方、温湿度差距大的地方

温度：（-30～+60）℃

湿度：（5～80）%RH(避免结露)

4 注意事项

(1) 本仪表操作、维护和修理的各个阶段，均须遵守本手册中的安装、调试步骤。如果用户不遵守这些要求，浙江精控仪表有限公司将不承担任何责任。如果不按照本手册中说明的方法进行操作，本仪表的保护功能可能会受到影响。

(2) 如果用户对本仪表进行改造，造成故障或损坏，浙江精控仪表有限公司不承担任何责任。

(3) 使用产品前请仔细阅读本手册。

(4) 本手册的内容如有变更，恕不另行通知。

(5) 未经浙江精控仪表有限公司许可，不得复印本手册的任何内容。

(6) 如果发现空白页、印刷错误、遗漏，请联系浙江精控仪表有限公司或授权代理商、办事处。

(7) 如果产品规格、操作改变，但不影响其功能或性能，本手册保持不变。

(8) 如果在使用本产品受到伤害且这些伤害是由产品不可预测的缺陷造成的，浙江精控仪表有限公司不承担任何责任，也不对任何间接损失负责。

5 关于产品

5.1 材质

PVC、玻璃钢、不锈钢可选。 流量越大，相应增加壁厚。

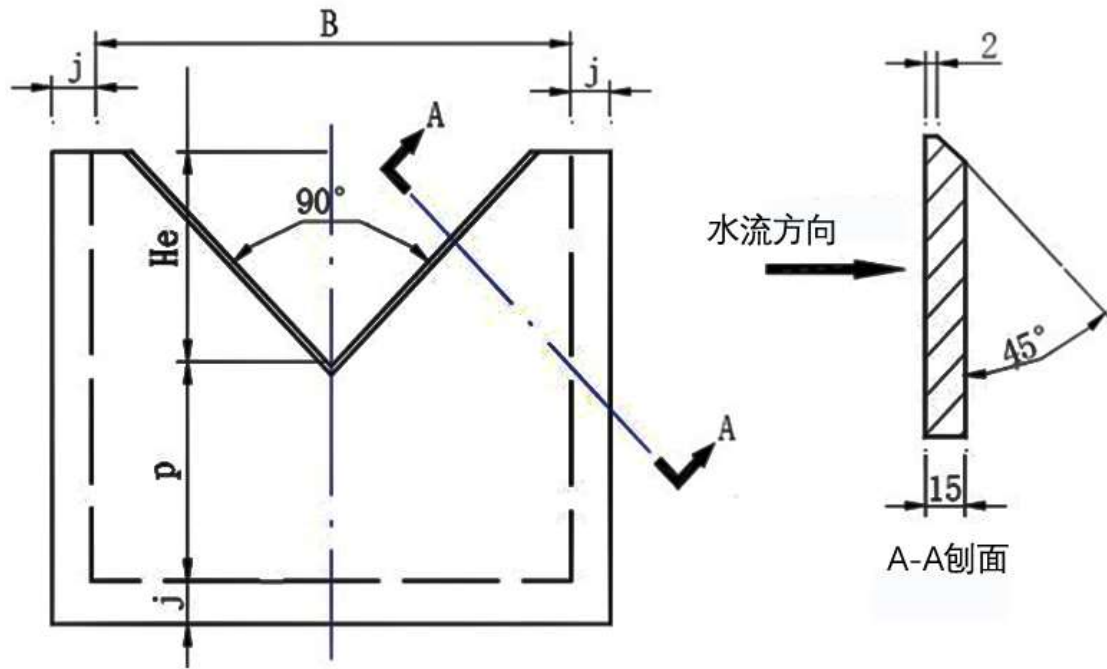
5.2 功能

JK-TB02 三角堰与 GFM-2 型超声波明渠流量计配合使用，把明渠内流量的大小转成液位的高低。测量明渠内水的流量。如灌渠、污水沟、城市下水道的流量。

6 安装要求及注意事项

6.1 注意事项

- 1) 三角口处的尺寸要准确、缘台平直、光滑。板面光滑、平整、无扭曲。
- 2) 三角堰的中心线要与渠道的中心线重合。
- 3) j 为堰板嵌入渠道墙的部分，尺寸请用户根据现场情况而定

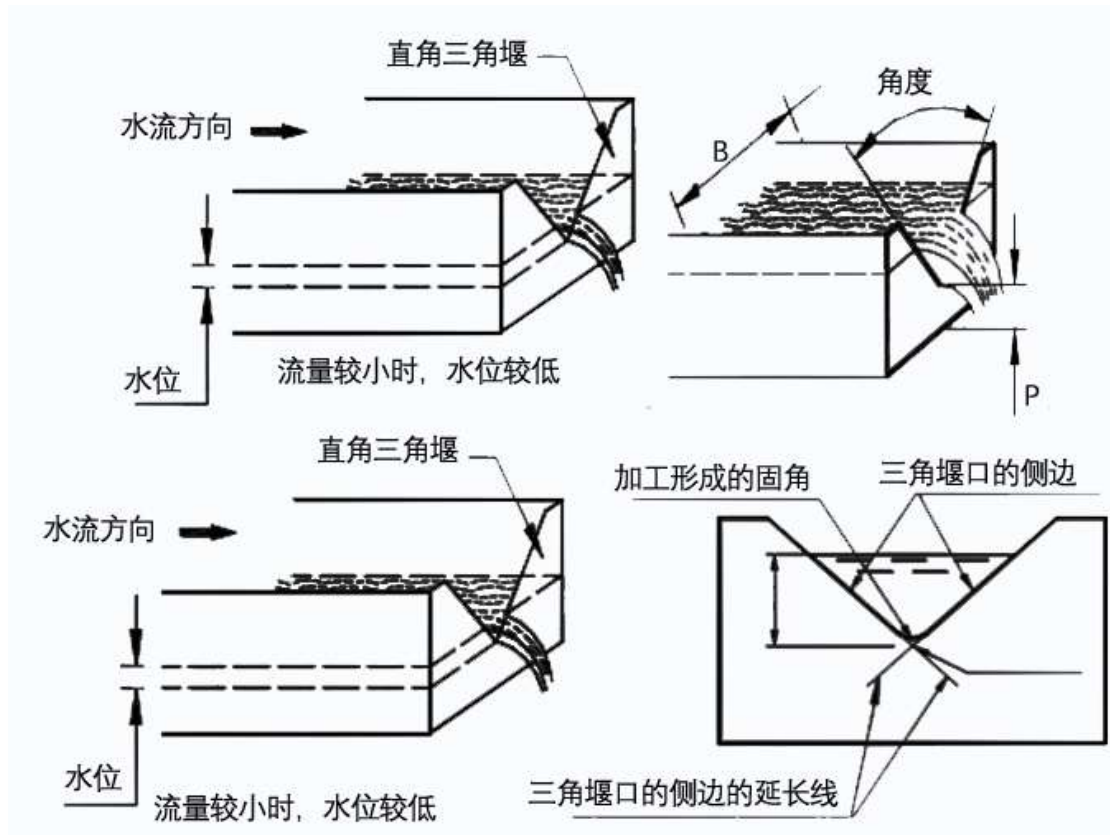


直角三角堰堰板构造图

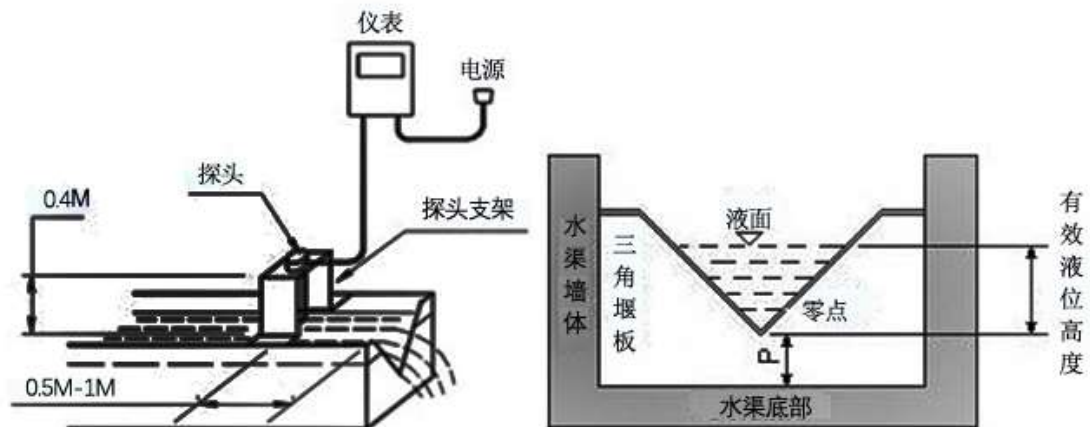
上图 B, He, P 对应尺寸如下表 单位: mm

B=600	He=250	P=250	最大流量: 162 吨/小时	适合渠道宽 X 高 =600X500
J 为堰板镶入渠道墙的部分, 尺寸请用户根据现场情况定				

6.2 效果图与安装构造图



三角堰构造图



三角堰效果图

三角堰安装在渠道上如上图所示。

堰板要竖直，要安在渠道的中轴线上。加工三角堰时，可以使顶角变成圆角，在确定水位等于零的位置时要注意，三角堰的水位零点应在三角堰的侧边的延长线的交点上。

仪表的探头要安装在上游距离堰板 0.5~1 米的位置。