

附件 1

2019 年度浙江省水利新技术推广指导目录

序号	技术(产品)名称	持有单位名称	联系电话	证书编号
1	无源自控水表(机械式预收费水表)	浙江中水仪表有限公司	13906700425	ZST2019001
2	基于“田-沟-湿地”系统的灌区农田面源协同净化技术	浙江省水利河口研究院	0571-86438063	ZST2019002
3	资顺牌次氯酸钠发生器	北京资顺晨化科技有限公司	0574-56652912	ZST2019003
4	天健服务牌次氯酸钠发生器	浙江天行健水务有限公司	4000030928	ZST2019004
5	榕水牌 GXZ-B 系列生活饮用水净水器	福州海恒水务设备有限公司	15859383338	ZST2019005
6	HC 型圆形重力式一体化净水设备	浙江华晨环保有限公司	0575-82058899	ZST2019006
7	智能水表	三川智慧科技股份有限公司	0701-7112359	ZST2019007
8	不锈钢一体化净水设备	浙江浙东环保科技有限公司	0575-82567188	ZST2019008
9	WWG(II)-B 无负压管网增压稳流给水设备	青岛三利中德美水设备有限公司	13567895988	ZST2019009
10	450 级双轴取向聚氯乙烯(PVC-O)管材	河北万利泰欧勒管业有限公司	18888768333	ZST2019010
11	超滤膜净水技术	海南立昇净水科技实业有限公司	18938900239	ZST2019011

序号	技术(产品)名称	持有单位名称	联系电话	证书编号
12	智能供水机组	格兰富水泵(上海)有限公司	021-61222552	ZST2019012
13	SZ型全自动净水设备(分体式无动力)	浙江神洲环保设备有限公司	13505852108	ZST2019013
14	饮水安全工程-水厂智能加药控制系统	浙江省水利河口研究院、武汉长江仪器自动化研究所有限公司	13588492595	ZST2019014
15	次氯酸钠发生器	浙江钱江水利供水有限公司、湖南京昌生物科技有限公司	0571-87979648	ZST2019015
16	无负压变频供水系统	浙江钱江水利供水有限公司、利欧集团浙江泵业有限公司	0571-87979648	ZST2019016
17	高性能梯度超滤膜法农饮水智能净化处理工艺及设备	浙江水利水电学院、浙江至美环境科技有限公司、南京佳乐净膜科技有限公司	13777394535	ZST2019017
18	虹吸管全自动真空器	宁波江河信息科技有限公司	0574-62635055	ZST2019018
19	水利工程质量检测结果分析系统	浙江省水利河口研究院	13819179232	ZST2019019
20	快速拼装式H型板桩植入五轴搅拌桩施工技术	上海城地建设股份有限公司	0571-87796213	ZST2019020
21	沿海堤坝四脚空心消浪块提标改造技术	杭州河口水利科技有限公司	13456365030	ZST2019021
22	ZLB型轴流泵无螺栓定位安装法	嘉兴学院	13511359534	ZST2019022
23	一体化泵闸	格兰富水泵(上海)有限公司	021-61222591	ZST2019023

序号	技术(产品)名称	持有单位名称	联系电话	证书编号
24	一体化预制泵站(HF雨洪系列)	格兰富水泵(上海)有限公司	021-61225245	ZST2019024
25	轻便智能远排距防洪抢险泵	亚太泵阀有限公司	0523-87659580	ZST2019025
26	水生森林系统净化技术	上海水生环境工程有限公司	18136194548	ZST2019026
27	污染水体 KtCQ-KtIC 快速净化成套装置	杭州银江环保科技有限公司	13656714499	ZST2019027
28	城市河湖底泥异位固化处理及资源化利用技术	路德环境科技股份有限公司	13071219271	ZST2019028

附件 2

技术 (产品) 简介

序号	技术 (产品) 名称	技术 (产品) 主要内容	适用范围
1	无源自控水表 (机械式预收费水表)	该产品以旋翼式表芯计量机构为基础，选用其中一只齿轮，运用弹簧平衡阻力原理，实现定量控制信号的传递，使水表在用水量达到预置数值后自动切断水流。主要性能特点：采用全机械方式实现预收费功能；水表在用水量达到预置数值后可自动切断水流，便于收费；无需电源，受环境影响较小。温度等级 T30；压力等级 MAP10；压力损失等级 $\Delta p63$ ；准确度 2 级。	适用于农村供水计量收费和管理
2	基于“田-沟-湿地”系统的灌区农田面源协同净化技术	该技术将农田区块、塘堰湿地以及排水沟渠等构成灌区农田湿地，通过配置水生经济作物，发挥湿地系统对氮磷污染物的吸收净化作用，进一步减少农田面源污染排放。主要性能特点：可减少灌溉用水、稻田排水及面源污染排放；采用量水堰槽，可实现农田面源污染净化与排水计量调节功能；选配经济湿地植物，可实现景观、生态与经济效益的相统一。使用该技术后，可减少 TP、TN、COD 等面源污染 20% 以上。	适用于南方平原地区的灌区农田面源污染治理 (尤其是以水稻种植为主的灌区)

序号	技术(产品)名称	技术(产品)主要内容	适用范围
3	资顺牌次氯酸钠发生器	<p>该产品由次氯酸钠发生器本体、软水系统、溶盐系统、电解发生系统、即时排氢系统、自动控制系统等组成，发生器以食盐为原料、通过通电电极发生电化学反应现场制备次氯酸钠溶液。主要性能特点：软化水制备系统可有效防止电极结垢；电极采用纯钛基体，导电性较好，盐耗较低，使用寿命长；可根据流量或余氯自动控制次氯酸钠发生量，基本可实现无人值守；结构紧凑、安装维护方便。(以型号 ZLS-CL-100 为例) 盐水浓度 4%；有效氯产量 100g/h；处理水量：50m³/h；功率：1000W。</p>	<p>单套设备适用于处理水量 50m³/h~500m³/h 的生活饮用水消毒</p>
4	天健服务牌次氯酸钠发生器	<p>该产品是一套由电解食盐水生成次氯酸钠溶液的装置。主要性能特点：设备集成度高，占地面积小；使用新型电极涂层，降低副反应，提高电解效率；采用直流电源，电源转化效率较高；可实现设备的远程监控，基本可实现无人值守。(以型号 WL1000A 为例) 进水压力 0.2MPa；可生产有效氯浓度为 0.8~2.0% 的次氯酸钠溶液；有效氯产量 1000g/h。</p>	<p>单套设备适用于处理水量 500m³/h 的生活饮用水消毒</p>

序号	技术 (产品) 名称	技术 (产品) 主要内容	适用范围
5	榕水牌 GXZ-B 系列生活饮用水净水器	<p>该产品是采用食品级不锈钢板材将投药、混合、混凝、沉淀、污泥浓缩、过滤、自动反冲洗、消毒等工艺组合而成的净水装置。主要性能特点：采用内外层螺旋式网格盘管反应器，可提高絮凝反应效率，减少混凝剂投加量；具有较强的抗冲击负荷能力；滤池与反冲洗水箱一体化设计，可进行反冲洗强度调节；配置清水池水位自动控制装置，可在清水池水满时自动切断进水，省水省药。（以 GXZ-B-10 型为例）净水量 10m³/h，额定总净水量 87600m³；工作压力 0.08~1.0MPa。反应时间 8~20min；稳流区流速 2.0~3.0mm/s 滤速 6~10m/h；反冲洗时间 3~8min；反冲洗强度 11~16L/(m²·s)；设备水头压力≥8m，出水浊度≤1NTU。</p>	<p>适用于以总大肠菌群不超过 20CFU/100mL、浑浊度不超过 20NTU、耗氧量不超过 6mg/L，其他水质指标符合《生活饮用水卫生标准》（GB5749-2006）要求的地表水为原水，供水规模 1m³/h~25m³/h 的农村供水工程水质净化处理</p>
6	HC 型圆形重力式一体化净水设备	<p>该产品是集加药、管道混合、反应、沉淀、过滤、自动冲洗和排泥、消毒、PLC 自动控制等水处理工艺于一体的净水装置。主要性能特点：采用 304 不锈钢，使用寿命长；采用涡旋网格反应工艺，提高絮凝反应效果；采用复合斜管沉淀工艺，适应不同水质处理要求；采用无阀滤池，可自动进行反冲洗。（以 HC-10 型为例）净水量 10m³/h，额定总净水量 345600m³；工作压力 0.1~0.3MPa；出水浊度≤1NTU。</p>	<p>适用于以总大肠菌群不超过 2000CFU/100mL、浑浊度不超过 20NTU、耗氧量不超过 6mg/L，其他水质指标符合《生活饮用水卫生标准》（GB5749-2006）要求的地表水为原水，供水规模 5m³/h~25m³/h 的农村供水工程水质净化处理</p>

序号	技术 (产品) 名称	技术 (产品) 主要内容	适用范围
7	智能水表	<p>该产品以普通旋翼式湿式机械水表为基表，附加无磁传感器、控制电路和 NB-IoT 通讯模组，可实现远程抄表和数据监控。主要性能特点：机械部分与电子模块分离，便于现场安装或拆装；采用无磁计量技术，机电转换最小分辨率为 1L，可做分区计量及用户漏损检测；采用 NB-IoT 无线通讯，无需布线，实现远程数据监控；电池欠压可时进行报警；可实现水温、水压、拆表等远程检测。温度等级 T30；压力等级 MAP10；压力损失等级 $\Delta p63$；准确度 2 级。</p>	适用于农村供水计量收费和管理
8	不锈钢一体化净水设备	<p>该产品是集加药、管道混合、网格反应、斜管沉淀、无阀过滤、自动虹吸冲洗和排泥等工艺于一体的净水设备。主要性能特点：采用不锈钢罐体，使用寿命长；采用了涡旋反应结构，提高絮凝反应效果，降低絮凝剂用量；可自动反冲洗；占地面积小，安装方便。（以 ZD-10 型为例）净水量 $10\text{m}^3/\text{h}$，额定总净水量 345600m^3；工作压力 $0.1\sim 0.3\text{MPa}$；出水浊度 $\leq 1\text{NTU}$。</p>	适用于以总大肠菌群不超过 2000CFU/100mL、浑浊度不超过 20NTU、耗氧量不超过 6mg/L，其他水质指标符合《生活饮用水卫生标准》（GB5749-2006）要求的地表水为原水，供水规模 $5\text{m}^3/\text{h}\sim 25\text{m}^3/\text{h}$ 的农村供水工程水质净化处理

序号	技术 (产品) 名称	技术 (产品) 主要内容	适用范围
9	WWG(II)-B 无负压管网增压稳流给水设备	<p>该产品主要由水泵机组、稳流补偿器、真空抑制器等部分构成，设备直接与供水管网对接，通过微机控制使设备实现恒压给水。主要性能特点：设备为全密封结构，不与空气接触，增压而不吸水；管网瞬间水量不足时，可自动进行水量补充；可进行远程监控服务，实现无水自动停机；工作水泵可定时交换，使水泵利用率趋于平衡，延长使用寿命。流量范围 0~1000m³/h；压力范围：0~2.5MPa；压力调节度≤0.01MPa；配套水泵达到一级精度。</p>	适用于供水管网延伸后压力无法满足需求的饮用水二次加压
10	450 级双轴取向聚氯乙烯 (PVC-O) 管材	<p>该产品是对传统 PVC-U 管材在高弹态下进行轴向和径向拉伸 (双向拉伸) 获得的一种新型承压管材。主要性能特点：管材壁厚更薄，可提高管道的输水能力；重量轻，便于运输；不用热熔接管，安装方便，可实现带水抢修；其网状层压结构，阻碍了裂纹的蔓延，耐应力开裂；抗疲劳特性较好，使用寿命长。110mm≤外径≤630mm，密度 1.35~1.46g/cm³，拉伸强度≥48MPa，静液压强度≥40MPa。</p>	适用于输送温度不高于 45℃，水压不超过 2.5MPa 的生活饮用水

序号	技术 (产品) 名称	技术 (产品) 主要内容	适用范围
11	超滤膜净水技术	<p>该技术是以带有极细孔径的膜为分离介质，在外界推动力的作用下，截留水体中的污染物质的分离过程。主要性能特点：通过膜过滤，可在不使用消毒剂的情况下使出水的微生物、浊度等指标达到要求；标准化、模块化建设，占地面积小，施工方便；自动化运行、反冲洗，可进行远程监控，管理简单，可基本实现无人值守。膜过滤孔径为 0.01μm；最大跨膜压差 (TMP) 0.2MPa (建议运行跨膜压差\leq0.08MPa) ；反洗最大跨膜压差 0.15MPa；最大进水压力 0.30MPa；最高进水温度 38$^{\circ}\text{C}$；进水浊度\leq10NTU；进水 PH 值 2~13；出水浊度\leq1NTU；使用年限 5 年。</p>	适用于农村供水工程水质净化处理
12	智能供水机组	<p>该产品由集成式变频水泵、气压罐、水泵控制器等组成，可借助市政管网的余压进行二次叠压供水。主要性能特点：密封运行，可防止水的二次污染；水泵间可依据负荷自动切换，基本实现无人值守；通过变频维持恒定压力，根据反馈信号计算最优运行工况，达到提效、节能的效果。压力调节度\leq0.01MPa；断水后设备停机反应时间$<$20s。</p>	适用于供水管网延伸后压力无法满足需求的饮用水二次加压

序号	技术 (产品) 名称	技术 (产品) 主要内容	适用范围
13	SZ 型全自动净水设备(分体式无动力)	该产品由反应沉淀设备，高位分配水箱和虹吸过滤设备组成，配套有微涡管道混合器，加药装置及消毒装置，共同组成一体化净水设备。主要性能特点：设备结构紧凑，可分散运输，便于吊装和运输；微涡混合级数可变，可节约混凝药剂，降低制水成本；采用小阻力配水系统，节约反冲洗用水量；设备无需用电，节约能源。(以 SZ-1 型为例) 处理水量 5m ³ /h；反应时间 10~15min；稳流区上升流速 1.8~2.8mm/s；过滤速度 6~8m/h；工作压力≤0.6MPa；反冲洗强度 14~16L (m ² /s)；反冲洗时间 5~7min；出水浊度≤1NTU。	适用于以总大肠菌群不超过 2000CFU/100mL、浑浊度不超过 20NTU、耗氧量不超过 6mg/L，其他水质指标符合《生活饮用水卫生标准》(GB5749-2006) 要求的地表水为原水，供水规模 5m ³ /h 的农村供水工程水质净化处理
14	饮水安全工程-水厂智能加药控制系统	该系统采用人工神经网络技术，结合模糊控制和专家知识库，形成自动控制算法和加药控制技术，改进自来水厂投矾、加氯工艺，实现安全、节能生产。主要性能特点：可对多种加药参数进行实时监控；配有加药安全生产保障系统，可进行主要故障的智能语音报警；可实现加药执行机构的远程遥控操作，自动化运行和无人值守。矾流量控制范围 35~1500L/h，控制精度 0.5%；浊度的波动范围≤10%。	适用于自来水厂智能投矾、加氯控制，尤其适用于浊度变化较大的自来水厂加药控制

序号	技术(产品)名称	技术(产品)主要内容	适用范围
15	次氯酸钠发生器	<p>该产品以非加碘食盐和自来水为原料，通过电极发生电化学反应生成次氯酸钠消毒剂溶液，并根据水量或余氯按比例投加消毒剂。主要性能特点：数字化监测平台，可远程查看、遥控和检修；配套太阳能供电系统，可无市电运行；根据水量或余氯精准投加消毒剂，提高出水口感；软水装置去除水中钙镁离子，增加电极片的使用寿命；触摸屏操作，安全简单，管理方便。（以 JC-10 数字型为例）耗电功率 150W；有效氯产量 10g/h；处理水量 200m³/d；有效氯含量 6000mg/l。</p>	<p>单套设备适用于处理水量 5m³/h~500m³/h 的生活饮用水消毒</p>
16	无负压变频供水系统	<p>该产品由智能稳流控制器、三腔无负压罐、节能增压泵组等组成，可直接串接于供水管网，叠加供水压力。主要性能特点：可直接与原供水管网串接，叠加原管网压力；运行过程全封闭，无二次污染；不建水箱，减少占地，施工工期短；实时调整进水流量，保障管网供水安全；可远程监控实时运行状况，进行启停控制及故障预检、复位。最高使用压力≤1.6MPa。</p>	<p>适用于供水管网延伸后压力无法满足需求的饮用水二次加压</p>

序号	技术(产品)名称	技术(产品)主要内容	适用范围
17	高性能梯度超滤膜法农饮水智能净化处理工艺及设备	<p>该产品是采用具有超亲水和抗污染的高性能聚合物分离膜材料，基于梯度孔低压大通量中空纤维超滤膜的饮用水集成处理技术及工艺。主要性能特点：可去除颗粒悬浮物、细菌等污染物；处理过程只进行物理截留，不添加化学药剂，出水水质稳定；可以模块化设计，满足不同需求量的供水；可实现物联网农村饮用水监控管理。(聚砜中空纤维膜)纯水通量$>6000\text{L/h}\cdot\text{m}^2$ (25°C, 1.0Kgf/cm^2)；平均孔径为$\sim 0.5\mu\text{m}$，水接触角为$<40^\circ$；断裂拉伸率为$>40\%$。</p>	适用于农村供水工程水质净化处理及农村家庭供水末端净水
18	虹吸管全自动真空器	<p>该产品采用虹吸管顶部抽气的方式，将控制泵与液位自动控制器相结合，主要解决水库、山塘放水虹吸管不能形成真空的问题。主要性能特点：解决了虹吸管道阀门漏气及水体汽化等原因导致的真空破坏问题；抽气泵用电较省，电源可采用5W的太阳能电源。I型设备真空度为88kPa；停机状态，真空度从88kPa降至85kPa保持在5天以上。</p>	适用于水库、山塘放水虹吸管的修复及提升改造

序号	技术(产品)名称	技术(产品)主要内容	适用范围
19	水利工程质量检测结果分析系统	<p>该技术在全面梳理水利工程五大类检测相关规范的基础上，分类建立水利工程建设期、运行期工程质量检测技术与评价方法，构建工程的质量检测结果分析系统。主要性能特点：全面梳理整合检测内容，更具便利性和可操作性；通过检测技术、方法的创新，提高检测的效率和有效性，增强技术的可操作性，确保成果质量。检测时间分类为建设期和运行期；检测周期：建设期根据工程进度，运行期为 2~3 个月。</p>	适用于水利工程质量的检测及结果分析
20	快速拼装式 H 型板桩植入五轴搅拌桩施工技术	<p>该技术通过在五轴搅拌机械施工过程中将预制 H 型板桩在搅拌桩施工结束后插入，水泥石硬结后，形成一道具有一定强度和刚度的、连续完整的墙体。主要性能特点：改进喷浆模式，使固化剂分布更均匀；采用小直径钻杆及短搅拌页片，降低运行阻力，增加搅拌强度，提高桩体底部的施工质量；较小的水灰比设计，可降低造价；H 型板桩的插入，增强了桩体抗弯抗压性能；可减少围护结构施工用地面积，缩短工期。五轴水泥石搅拌桩 28d 单轴抗压强度为三轴搅拌桩的 1.7 倍；H 构件接头部位抗剪承载力比桩身高 50%。</p>	适用于水工建筑物建设过程中的基坑围护工程

序号	技术(产品)名称	技术(产品)主要内容	适用范围
21	沿海堤坝四脚空心消浪块提标改造技术	<p>该技术将海堤四脚空心方块本体上部与下部外凸的“四只凸脚”的四个侧面采用“收分设计”，从而使得块体安放后相邻“凸脚”不会相碰，减少块体因不均匀沉降而引起的损坏。主要性能特点：块体安放后相邻“凸脚”不会相碰，避免运行过程中“凸脚”挤碎、“本体”断裂；可降低块体后期的维修费用；采用“嵌卡设计或凹凸设计”，使相同重量的块体抗风浪能力得到提高。“凸脚”的四个侧面，外侧面收分角度$2^{\circ}\sim 12^{\circ}$，内侧面收分角度$20^{\circ}\sim 30^{\circ}$。</p>	适用于沿海地区海堤工程中迎风浪侧坡面的消浪防护
22	ZLB 型轴流泵无螺栓定位安装法	<p>该技术通过定位器对水泵泵甲板进行平面约束，对泵出水口承接的弯管与直管采用倾斜耦合处理，以便于水泵的快速安装和分离检修。主要性能特点：采用安装定位器，可使泵甲板精准安装就位；异形弯管与直管耦合的密闭性较好，渗水量为零；水下结构均采用无螺栓安装，水泵的拆卸与安装复位速度较快。定位器承重平面的平面度误差小于0.2mm/m；完成一次拆卸和安装复位各$\leq 20\text{min}$。</p>	适用于采用 ZLB 型轴流泵或类似泵型的排灌泵站的水泵安装

序号	技术 (产品) 名称	技术 (产品) 主要内容	适用范围
23	一体化泵闸	<p>该产品是将潜水泵安装在闸门上，使水闸和泵站合二为一，可实现泵、闸的输水、排水功能。主要性能特点：不需设置泵房，减小占地面积，降低土建施工难度和投资；水闸设计宽度受河宽制约减小；闸门上的潜水泵采用后掠式自清洁叶片，具有无堵塞性能，水力效率较高；可通过监测和远程管理系统，实现闸门启闭和泵站启停无人值守。扬程$\leq 5.5\text{m}$，单个水泵流量$\leq 5\text{m}^3/\text{s}$；液体温度：$0\sim 40^\circ\text{C}$；最大安装深度$20\text{m}$；最大水力效率$80\%$；排放直径$\leq 1350\text{mm}$。</p>	适用于中低扬程的内河排涝、区域调水、黑臭河道整治等工程
24	一体化预制泵站(HF 雨洪系列)	<p>该产品是将泵、管道、控制系统和通风系统等集成为一体，并在工厂预制生产，用于提升和输送水介质的泵站。主要性能特点：采用工厂预制，相比传统混凝土泵站，占地面积小，建设周期短；可自动控制及监测运行状态，实现远程监控、无人值守；设备运行振动小，故障率低，维护保养成本较低。玻璃钢井筒(DN2000 为例) 初始环向拉伸强力$\geq 3780\text{kN/m}$，初始轴向拉伸强力$\geq 380\text{kN/m}$。</p>	适用于水源水取水、防洪排涝以及雨污水输送等工程

序号	技术(产品)名称	技术(产品)主要内容	适用范围
25	轻便智能远排距防洪抢险泵	该产品采用永磁同步电机与水力部件同轴一体化设计，水泵重量轻、体积小、效率高，便于在防洪抢险中使用。主要性能特点：水泵结构紧凑，体积小，重量轻，携带方便；采用变频电机控制系统，转速可调，噪音较低；电机与水力部件整体潜入水中工作，电机冷却条件较好，提高了连续抽水时的可靠性。流量 100~500m ³ /h；扬程 6~48m；功率 7.5~55kW；单泵重量 30~43kg。	适用于防汛抢险、抗旱灌溉和排涝等突发险情场合
26	水生森林系统净化技术	该技术通过设计不同生态类群的水生植物、水生动物净化系统，结合微生物调控系统进行水体生态净化，构建健康的水生态系统。主要性能特点：对景观水体的氮磷去除效果较明显；构建稳定水生态系统后可逐步脱离人为干预，维护成本较低；采用土著种类生物，无生态安全威胁，不会造成二次污染。治理后水质溶解氧、高锰酸盐指数、化学需氧量、氨氮、总氮比治理前提升 1~2 个等级；水体透明度可提升至 80~300cm。	适用于有一定水深(≥1.5m)和水域面积的水环境治理

序号	技术 (产品) 名称	技术 (产品) 主要内容	适用范围
27	污染水体 KtCQ-KtIC 快速净化成套装置	<p>该产品通过 KtCQ 超速净化一体机(基于高效复合絮凝水体物理处理技术) 和 KtIC 生化一体机 (基于竹纤维生态填料高效接触氧化法污水处理工艺) 的深度处理 , 可对直排污水或河道污染水体进行处理后排放。主要性能特点 : 设备采用模块化组装模式 , 工厂化预制生产 , 施工周期短 ; 处理水量较大 , 日处理量可达 1000t ~ 20000t ; 设备模块可进行拆卸、移动和重组 , 重复使用 , 环保节能 ; 模块高度集成化 , 占地面积小 ; 采用竹纤维填料及微纳米增氧技术 , 提高生化效率 , 可处理高浓度污水。经处理后 , 高锰酸盐指数、氨氮、总磷、透明度达到地表IV类水以上。</p>	适用于河道污水截污治理与河湖生态修复
28	城市河湖底泥异位固化处理及资源化利用技术	<p>该技术通过采用絮凝、固化等材料 , 对河湖底泥进行脱水减量、钝化及重金属固封等处理 , 实现底泥的减量、无害化处理 , 再根据泥质的不同 , 用作回填、绿化等 , 实现固体废物资源化利用。主要性能特点 : 采用“物理+化学”方法组合 , 实现“机械脱水+化学固结” ; 底泥脱水速度较快、较彻底 , 处理后运输方便 ; 对超标重金属、有机污染物进行惰性化处理 , 减少扩散 ; 脱水泥饼及压滤尾水经处理后 , 可再生利用 ; 处理系统集约化程度高 , 占地面积小。底泥处理后 , 含水率$\leq 40\%$; 压滤尾水 SS 值 (固体悬浮物指标) $< 150\text{mg/L}$。</p>	适用于河湖库塘清淤工程淤泥的固化处理