



水膜仓装配式 蓄水池

一到五天即可装配好的蓄水池

快速·安全·经济·环保

成都贝克森科技发展有限公司

公司简介

成都贝克森科技发展有限公司专业从事农业水肥一体化灌溉系统、智慧农业、智慧水务系统研发、设计、制造、系统集成、项目实施和技术服务为一体的国家级高新技术企业。是行业内唯一获得国家科技部“国合研发”项目，唯一在全球第二大硅谷—以色列海法科技园建立研发中心的专业灌溉企业。是成都天府新区海外人才工作站(以色列)的牵头单位。

公司自主研发的“贝克森云灌溉物联网系统包括WFO智能水肥一体化系统和CRCS智能物联网系统，实现了软硬件的有机组合,精准的系统解决方案与智能控制、数据采集,远程监控、同时具有高差300米以上复杂地形均匀灌溉的独家解决方案!

产品之一的装配式蓄水池拥有甲级结构安全设计,设计寿命在正常的安装、使用与保养情况下为50年;抗震烈度达到7度;安全系数是国标钢结构设计的1.3倍余量。对比传统的钢筋混凝土蓄水池，装配式蓄水池全面替代了传统钢混、对比传统的钢筋混凝土蓄水池，装配式蓄水池全面替代了传统钢混、砖砌、山坪塘等蓄水池的所有痛点,可以全面代替传统蓄水池,实现1-5天装配好并投入使用,解决了国内人口劳动力紧缺问题、用水安全卫生问题和生态环境日益恶化问题等等。



企业荣誉

ENTERPRISE HONOR

潜心研究20年

50余万亩项目

30项发明专利

水利行业设计资质

智能化设计资质



装配式蓄水池

Assembled reservoir

产品简介

装配式蓄水池，是一种高质量的波纹镀锌钢板组成,配合防老化的饮用水级的PE膜以及优质防老化PVC防渗膜做防渗,寿命在正常施工,使用和定期保养下可达50年以上(特殊地质条件和自然灾害频发的区域,规划使用前请与贝克森.公司技术部门联系)。是一种经济、环保、快速、安全和实用的现代化中大型蓄水池(20-524m³)。

The assembled water reservoir is composed of a high-quality corrugated galvanized steel plate. It is impervious to the aging PE membrane of drinking water level and the highquality anti aging PVC impervious membrane. Its service life can reach more than 50 years under normal construction, use and regular maintenance (for the area with special geological conditions and frequent natural disasters, please contact the technical department of BEKESEN company before planning and using). It is an economic, environmental protection, fast, safe and practical super large water reservoir (20-624m³)

产品特点

Product characteristics



1.快速

一到5天装配好的 蓄水池



2.安全

严谨的安全力学计算



3.经济

与传统蓄水池的比较有较高的性价比



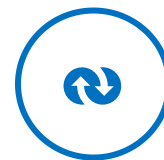
4.耐用

轻松退耕



5.拆除移动

定期保养下拥有50年的设计寿命



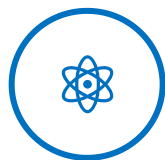
6.无污染

高分子膜不使水体产生污染, 同时有效抑制藻类青苔的产生



7.质量轻

便于运输,适合高水位池的建设



8.绿色环保

工程安装过程对项目的几乎没有产生各种污染



9.中小型蓄水工程

20-624立方容量满足大部分工程需要

性能对比	装配式蓄水池	钢混蓄水池	砖砌蓄水池	简易防渗蓄水池
结构安全性	高	极高	一般	低
移动重复利用性	可以	不可以	不可以	不可以
漏水可能性	不漏水	开裂漏水	开裂老化漏水	开裂老化漏水
地表恢复难易程度	容易	极难	难	中单
水体二次污染	不易污染	易污染	易污染	极易污染
安装难度	简单	难度大	难度大	中等
人工成本	极低	较高	较高	高
使用寿命	长	长	中	短
施工灵活性	灵活	不灵活	不灵活	不灵活



安装方便

安装衬套时接缝必须垂直，褶皱和重叠最小，当第一次充水重叠，外侧一致，压盖顺利，安装拉紧线。用锤子标记内衬需要打孔的位置，注意：罐体保持圆形，每层都要测量



应用范围
Scope of
business



农业用水



雨水收集



养殖用水系统



人畜用水



工业用水



森林消防水池



温室大棚用水



运动场用水



污水处理系统

材料描述
Material
description

材质介绍	描述	规格	备注
波纹钢板	热镀锌	Q235.Z275Z(1.0mm-3.0mm)	Q/HG 007-2016
内胆01	高分子防尘pvc夹网布	STKYCB1100	ASTN D 751-2000
U型卡条	橡胶卡条	UZ-04 (1.5-3.5mm)	备注
顶盖	PVC夹网布或遮阳网或 钢顶盖	PVC夹网布0.5mm遮阳网 97%铜顶盖面议	GB12952- 2011
无纺布	白色	200g/m	GB/T5709-1997
拼接螺栓	热镀锌	M10/25	强度8.8级.
出水口	标准机械式加紧固定	订制2,3,4,6,8,	法兰式, 卡箍式, 螺牙式
包装运输	木架或木箱托盘	普通物流	提供德邦, 安能等
安装工具	电动扳手, T形插针,梯子,剪刀,手套等		

产品规格
Product
specification

常规装配式蓄水池规格Regular water tank specification

容量(m ³)	高度(m)	直径(m)	容量(m ³)	高度(m)	直径(m)
20	3.41	2.45	324	3.41	11.01
64	3.41	4.89	401	3.41	12.23
121	3.41	6.73	442	3.41	12.83
169	3.41	7.95	485	3.41	13.45
289	3.41	10.39	577	3.41	13.68

附属配件 Material description

自动清洗水池

设置时间，自动清洗，保持水池
洁净

太阳能活水装置

紫外线杀菌，防止水污染，绿藻

过滤集水顶盖

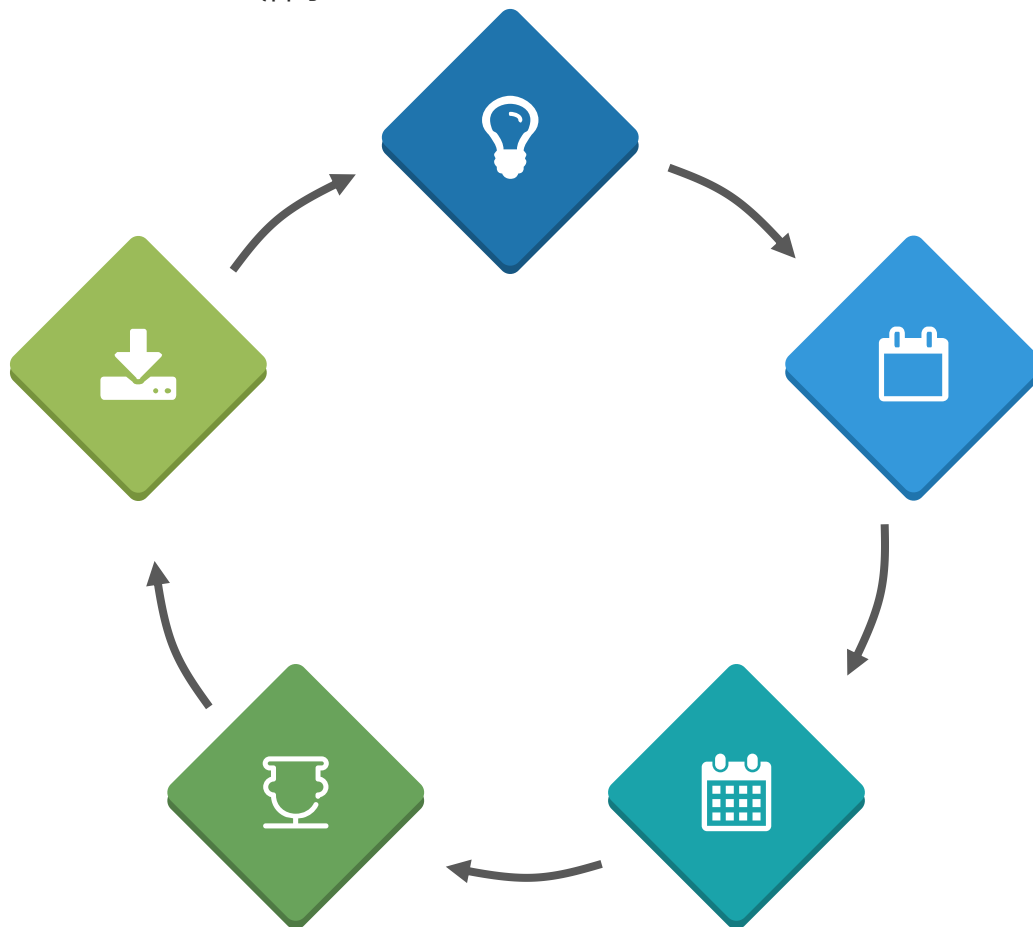
通过雨水过滤收集器，在雨季自
动收集雨水，解决水源问题

脉冲电磁阀

控制出水与进水，可远程控制

水位控制器

及时询异常情况，预防漏水等
其他情况



项目案例

10月15日上午,凉山州美姑县在拉木阿觉乡移民村举行了青花椒产业示范高效节水灌溉项目开工仪式。美姑县人民政府副县长杜春虹出席仪式并代表县政府致辞同时宣布项目开工。县级相关部门负责人、拉木阿觉乡党委政府主要负责人、村组干部群众,施工单位成都贝克森科技发展有限公司、监理单位四川泽源工程管理有限公司代表出席开工仪式。开工仪式由县林业和草原局主持。该项目的开工标志着美姑县第一个具有现代化、智能化、科技化的农业项目进入实质实施阶段,为下步创建现代林业园区打下坚实基础。



项目案例

成都市简阳区高效节水灌溉项目，发展高效节水灌溉面积6574亩，新建提灌站6座，新建灌溉控制室10座，500m³高位水池5口，该项目目标：实现农业现代化、智能化、科技化、创建现代林业园区。



售后服务

我们非常了解,售后服务对于设备的耐用以及寿命非常重要,您一旦购买水膜仓蓄水池,我们售后服务体系将给您提供完善的售后服。每个水池都拥有独立的身份证被登记录入客户服务体系,客户专员会根据蓄水池的使用时间提醒业主, 供应商以及相关人员进行维护,防腐处理。并定期进行回访。

THANK YOU!

全套灌溉产品•装配式蓄水池•灌溉系统集成•灌溉系统设计•灌溉售后服务•灌溉系统解决方案

成都贝克森科技发展有限公司

E

联系电话: 028-64102967 地址: 四川省成都市天府新区新兴工业园天工南一路388号 网址: bekesen.com.cn