



华维集团



华维集团

沙漠之舟

骆驼蓄水罐

一举破解常见蓄水痛点

科创实业华维
 掌握核心科技
 业界鲜有的模具车间
 全流程研发智造体系

华维节水科技集团股份有限公司
 上海节水灌溉工程技术研究中心

总部：上海市南亭公路5859号
 网址：www.hwei.net 电话：400-820-0406
 华维农装智谷·东安谷：0746-4611888 金山谷：13347143440



关注公众号



蒙西库布其200万千瓦光伏治沙基地
 10000亩数字水肥一体化项目

常见蓄水 痛点

● 敞开式水源

如渠、塘、河、湖，水质差、易污染，用水安全不可控。

● 混凝土水池

建造耗时费工、施工难度大、造价高；

易开裂渗漏、滋生藻类、析出有害物质，用水安全不可控；
不能重复利用，废弃后成为建筑垃圾，地表难以恢复，污染环境。

● 丘陵山区蓄水

除上述痛点外，还存在建材搬运极难、施工难度极大等特殊障碍。



骆驼蓄水罐卓越优势

骆驼蓄水罐，您的放心之选！

1. 造价低 寿命长

- ◆ 设计科学，易装易拆，还可异地重装，性价比超高。
- ◆ 特制骆驼内囊，超强耐候性，抗老化、耐腐蚀。
- ◆ 在正常施工、使用和定期保养条件下寿命可达数十年。

2. 水质稳定 安全可靠 绿色环保

- ◆ 超稳定性状的骆驼内囊，可有效防止藻类滋生，确保水质稳定。
- ◆ 专用罐盖设计，密护遮光，可防止树叶、扬尘等杂质进入水体，更好地抑制藻类滋生，有效降低后端水处理成本和系统运维成本。
- ◆ 罐体采用特制高强度热镀锌弧形波纹钢板，结构设计科学，坚固耐用。
- ◆ 如需拆除，当天即可复耕，蓄水罐整体可回收再利用，避免产生建筑垃圾。

3. 不挑地形地质 山地蓄水不再难

- ◆ 自重轻，运输便捷，还可化整为零，即使在没有公路的丘陵山区也能人工分块搬运，彻底解决混凝土水池建造困难、造价高、水质不好等顽疾。

4. 占地小 容量大

- ◆ 充分发挥罐体的竖向空间优势，占地面积小。
- ◆ 罐体容量规格非常丰富，可根据用水量需求选择合适容量的罐体（详见P6《骆驼蓄水罐常用规格参数表》）。

5. 施工易 工期短

- ◆ 模块化设计，装配式安装。罐体部件均采用螺栓连接，安装/拆卸简便，维修方便，局部损坏可更换，节省大量的人力成本。
- ◆ 软性骆驼内囊，地质适应性强，对地基处理要求低，只需做好平整夯实、基础圈梁，并在圈梁内铺垫黄沙即可，可极大地减少土方开挖和地基建造工程量，极大地缩短工期。

常用规格参数

货号		蓄水量 (m ³)	直径 (m)	高度 (m)
标准型	饮水型			
LTXSG-010B	LTXSG-010Y	10	2.44	2.30
LTXSG-015B	LTXSG-015Y	15	2.44	3.41
LTXSG-024B	LTXSG-024Y	24	3.67	2.30
LTXSG-036B	LTXSG-036Y	36	3.67	3.41
LTXSG-050B	LTXSG-050Y	50	4.28	3.41
LTXSG-080B	LTXSG-080Y	80	5.50	3.41
LTXSG-100B	LTXSG-100Y	100	6.10	3.41
LTXSG-120B	LTXSG-120Y	120	6.72	3.41
LTXSG-146B	LTXSG-146Y	146	6.42	4.53
LTXSG-166B	LTXSG-166Y	166	7.95	3.41
LTXSG-222B	LTXSG-222Y	222	9.16	3.41
LTXSG-252B	LTXSG-252Y	252	9.78	3.41
LTXSG-296B	LTXSG-296Y	296	9.17	4.53
LTXSG-320B	LTXSG-320Y	320	11.00	3.41
LTXSG-400B	LTXSG-400Y	400	12.22	3.41
LTXSG-435B	LTXSG-435Y	435	12.83	4.53
LTXSG-477B	LTXSG-477Y	477	13.45	3.41
LTXSG-505B	LTXSG-505Y	505	11.92	4.53
LTXSG-521B	LTXSG-521Y	521	14.06	3.41
LTXSG-829B	LTXSG-829Y	829	17.72	3.41

备注:

- ① 常规罐盖采用涂塑布材质；可定制金属材质罐盖。
- ② 饮水型蓄水罐的内囊为符合国家安全饮水标准的特殊材质（请特别注意选用），罐盖为全遮光的金属材质；其它配置与标准型相同。
- ③ 上表所列仅为常用规格，理论上单罐蓄水量没有上限，可达数千立方米。

维保小护士

- 定期检查维护内囊和管路。
- 定期检查罐体，对因外力损伤致锈的钢板及时补漆。
- 如发现水面有漂浮物应即时清理。

应用领域

骆驼蓄水罐因其具有经济、耐久、安全、环保、实用、便捷等优良性能，可广泛应用于以下领域：

温室灌溉系统、露天灌溉系统、城乡安全饮水系统、沙漠蓄水、雨水收集系统、矿场抑尘蓄水、污水处理系统、养殖业蓄水、其它农业蓄水、工业蓄水、消防应急蓄水等。

