智能气盾坝生产厂家设计施工安装方案 气动盾形闸门性能特点

产品名称	智能气盾坝生产厂家设计施工安装方案 气动盾形闸门性能特点
公司名称	开封首控江河水环境科技有限公司
价格	24000.00/平方米
规格参数	品牌:开封首控 功能:拦河蓄水 行业:水利水电
公司地址	河南省开封市祥符区科教大道16号
联系电话	0371-22037892 13193789833

产品详情

智能气盾坝生产厂家设计施工安装方案 气动盾形闸门性能特点

气盾坝
体系成功
研发的一种新式的
水利设备，其集生态、环保、节能于
一身，十分适合我国的国情。开封首控
该技能具有自主的知识产权。点：摇三摇酒三期吧酒吧散散。

气动盾形闸门
体系结构原理：气动盾形闸门体系主要有钢闸口、气袋、埋件、空气紧缩体系和操控体系组成。是使用空气紧缩的原理，经过对气袋的充气或排气，使闸口升起或倒伏。可维持特定的水位高度，设计水位内完成恣意水位高度的调节。

气盾坝体系主要性能及特点：

（1）能够彻底倒伏在河底，无水位落差，不影响水生物的上下经过，能够保持河道及生态的连续性，有效维护生态环境。

（2）整套气盾坝体系有若干模块化的钢闸口及气袋组合而成，拦河宽度不受约束，且中心不需要闸墩，泄水面简直与河道宽度一致，可完成大面积高效率泄水。

（3）气袋原料选用食品级材料，紧缩干净化空气作为驱动，没有任何机械用油，不会形成水和周围环境

污染，环保性能好。

（4）可应用于城市河流或人工湖，为人们供给了休闲娱乐场所，而溢流时形成的瀑布景观为城市增添了一道有没的风景。

（5）翼型门体和闸底铰链的设计使冰块、浮木和砾石简单流过，不会形成堵塞，门体加筋板兼导流功能，能够平顺水流，减少冲刷。

（6）气盾坝可用于坝顶加高，省是方便。

（7）敞开高度能够恣意调整，能够完成分次破冰，起到防凌汛的意图，可使用于酷寒区域。

（8）能够经过分段截流来完成防洪、防海水倒灌、蓄水和船闸功能，确保航运。

（9）能够完成分节分段敞开或关闭，所以很简单完成多向分流。

（10）既能手动分操控水位，又能自动操控水位；特别是在洪水泛滥引发断电时，仍能够经过手动排放气袋内空气操控水位安全泄洪。（11）组合式设计和安装，形成各自独立的模块单元，结构简单，抗震强，模块重量轻，安装省时省力，维修方便，不需要整体系统更换，故障率低，气动闸整体安装和维修费用低。

（12）不需要开闭机械设备，土建只需简单的地基，成本低。气袋支撑的钢闸门可以完全保护气袋本身，避免被浮木、石砾、冰块等杂物的损伤，使用寿命长，可在30年以上。