



工程特性表

序号	名称	单位	数量
<b>一 水文</b>			
1	排涝面积	Km <sup>2</sup>	201
2	防洪水位	m	26.21
3	设计外水位	m	25.10
4	最高运行外水位 (P=5%)	m	25.67
5	最低运行外水位	m	18.20
<b>二 电排站特征内水位</b>			
1	最高运行内水位	m	19.62
2	设计内水位	m	18.56
3	最低运行内水位	m	17.50
4	排涝设计流量	m <sup>3</sup> /s	32.00
<b>三 主要建筑物及设备</b>			
<b>(一) 引水建筑物</b>			
1	引水渠		
	长度	m	327.17
	底高程	m	17.10~15.25
2	拦污闸		
	型式		开敞式
	每孔净宽/孔数	m/孔	6.0/4
	底板高程	m	15.25
	中墩/墩墙厚度	m	1.2/0.8
	闸身长度	m	6
3	前池		
	纵坡		1:5
	总长度	m	20.5
	进/出口宽度	m	28.0/20.0
	进/出口底板高程	m	16.25/12.25
<b>(二) 泵房</b>			
	泵房型式		地面式
	地基		砾砂
	泵房底板高程	m	12.25
	水泵安装高程	m	14.57
	水泵层高程	m	15.77
	密封层高程	m	20.02
	电机层高程	m	24.46
	主机泵房(长×宽×高)	m	23.4×14.5×26.15
	起重机型号		16/3.2tQD 型吊钩桥式起重机
	副厂房(长×宽)	m <sup>2</sup>	22.60×11.30
<b>(三) 出水建筑物</b>			
1	出水箱涵		
	孔口尺寸(宽×高)	m	2.4×2.4
	长度	m	54
	孔数		4
2	防洪闸		
	孔口尺寸(宽×高)	m	2.4×3.0
	孔数		4
	底板高程	m	18.38
	中/边墩厚度	m	1.7/1.1
	闸身长度	m	11.4
<b>四 主要机电设备</b>			
1	水泵型号 1600 ZLQ -6		
	台数	台	4
	设计流量	m <sup>3</sup> /s	8
2	电动机		
	型号 TL 900-20/2150		
	台数	台	4
	单机容量/总容量	kw	900/3600
	电压	kv	10
	转速	r/min	300
<b>五 输电线路</b>			
	电压	kv	35
	回路线	回路	1
	输电距离	km	14

控制点座标

控制点	X(m)	Y(m)
A	3141745.890	527130.306
B	3141623.547	527175.461
C	3141809.183	527106.945
D	3141881.419	527094.596
E	3142067.404	527097.372

说明: 1、本图座标(北京)、高程(黄海)、桩号以米计, 其余尺寸均以毫米计。  
2、本泵站位于流湖圩桩号 7+350, 装机容量 4×900=3600KW

**江西省水利规划设计院**

批准: 新建县流湖大泵站一期工程 设计  
核定: 水利 设计  
审查: 水利 设计  
校核: 水利 设计  
设计: 水利 设计  
制图: 水利 设计  
绘图: 水利 设计  
设计编号: A136002848 图号: LHB21-ZB-SG-01

比例: 1:500 日期: 2014.04

声明: 未经授权, 不得翻印(C)、传播或他用, 对于侵权行为我院将保留追究其法律责任的权利。