



厂建(构)筑物一览表

序号	KKS	名称	单位	数量	备注
J01	UMA	10#机汽机房	m²	3304.8	97.2X34
J02	UMD	10#机除氧间	m²	972	97.2X10
J03	UMF	10#机煤仓间	m²	1360.8	97.2X14
J04	UBA	10#机集控楼	m²	1276	22X58
J05	UHA	10#机锅炉房	m²	5171.4	68X76.05
J06	UHB	10#机前烟道支架	m²	2289.6	95.4X24
J07	UHQ	10#机电除尘器	组	2	
J08	UVG	10#机引风机	座	2	
J09	UVB	10#机烟道	座	1	
J10	UHL	10#机烟囱	座	1	
J11	UGP	10#机进仓	座	1	
J12	UTF	10#机空压机房	m²	462	33X14
J13	ULC	10#机凝给水箱	座	1	
J14	UVD	10#机吸收塔	座	1	
J15	UVJ	10#机吸收塔再循环泵及氧化风机房	m²	392.6	30.2X13
J16	UTN	10#机脱硝电控楼	m²	333	18.5X18
J17	UGE	10#机脱硝工艺水箱	座	1	
J18	UVL	10#机事故浆液箱	座	1	
J19	UVN	10#机石灰石浆液罐中罐箱	座	1	
J20	UVM	10#机石灰石制浆区	m²	176	16X11
J21	UTX	10#机灰浆水解车间	m²	128	16X8
J22	UTZ	10#机灰浆制备车间	m²	1	
J23	UEQ	10#机汽水事故油池	座	1	
J24	UEJ	10#机润滑油箱	座	1	
D01	UBF	10#机主变	m²	276.48	19.2X14.4
D02	UBE	10#机厂变	m²	78.72	9.6X8.2
D03	UBG	10#机起备变	m²	106.2	11.8X9
D04	UBH	10#机调压变	m²	48.3	7X6.9
D05	UAM	10#机电除尘配电间	m²	575	25X23
D06	UAK	10#机厂综合配电间	m²	143	13X11
D07	UAL	10#机厂公用配电间	m²	560	56X10
D08	UAJ	T20转运站配电间	m²	136	17X8
N01	UHW	10#机机组排水槽	m²	287.5	23X12.5
S01	UGB	10#机虹吸井	m²	403	26X15.5
S02	UPN	10#机循环水进水管	m	1960	
S03	UPM	10#机循环水排水箱涵	m	910	
S04	UGK	10#机消防泵房及水池	座	1	
S05	UBH	10#机水工事故油池	座	1	
S06	UGJ	10#机雨水泵站	座	1	
M01	UEE	10#机煤研机室	m²	300	20X15
M02	QUET	T27转运站	m²	304	19X16
M03	QUET	T28转运站	m²	418	19X22
M04	UEJ	除铁间	座	2	
M05	UEG	拉索间	座	33	6.6X5
M06	UEH	C41A/B管状带式输送机	m	472	
M07	UEI	C42A/B管状带式输送机	m	206	
M08	UEJ	C44管状带式输送机	m	997	
U01	UYC	生产楼及值休楼	m²	680	42.5X16
U02	USU	检修间、材料库	m²	858.24	44.7X19.2
U03	UYQ	汽车库	m²	2432	32X7.6
U05	UYF	10#机警卫室	m²	25	5X5

厂建(构)筑物一览表

序号	名称	单位	数量	备注
1	厂区用地面积	hm²	10.52	
2	厂区建构筑物用地面积	hm²	5.88	
3	厂区建构筑物用地系数	%	55.9	
4	厂区道路用地面积	hm²	2.24	
5	厂区道路系数	%	21.3	
6	厂区围墙长度	m	1400	
7	循环水进水管长度	m	1960	
8	循环水排水管长度	m	910	
9	厂区土石方	hm³	5.9	未包含基槽余土约17.3万方、道路填筑及挡土墙基础块5万方
10	厂区绿化面积	hm²	1.58	
11	厂区绿化系数	%	15	

图例

	新建建(构)筑物
	新建道路
	用地范围线
	围墙
	管架
	循环水进水管
	循环水排水管
	混凝土地坪

10号机厂外用地一览表

名称	单位	数量
天达厂区内脱硫系统	m²	800
扩建500kV GIS室	m²	250
GIS构架	m²	4000
循环水进水管和排水箱涵	m²	15000
输煤设施	m²	15000
合计	m²	35050

说明:

- 1、本图根据我院测量地形图1:1000绘制而成。
- 2、本图坐标系采用2000坐标系，高程系统采用1985国家高程系统。
- 3、本工程新建1台1000MW级超临界一次再热燃煤发电机组。
- 4、嘉兴发电厂南侧已按300年一遇建成完善的防洪大堤，厂外东侧至独山港码头的大堤正在按300年一遇进行施工，规划施工期限为2020-2025年，满足电厂防洪要求。厂址百年一遇内涝水位3.18m。
- 5、本工程厂址设计标高为4.10m，建构筑物室内设计标高为4.40m。

本工程厂址设计标高为4.10m，建构筑物室内设计标高为4.40m。

本工程厂址设计标高为4.10m，建构筑物室内设计标高为4.40m。

本工程厂址设计标高为4.10m，建构筑物室内设计标高为4.40m。

中国能源建设集团浙江省电力设计院有限公司

浙江嘉兴发电厂四期扩建项目10号机组

厂址总平面布置图

施工图

批准: 设计: 审核: 校核: 日期: 2025.07

比例: 1:1000

图号: 33-FC3034E06S-20301-01

设计: 审核: 校核: 日期: 2025.07

比例: 1:1000

图号: 33-FC3034E06S-20301-01

设计: 审核: 校核: 日期: 2025.07

比例: 1:1000

图号: 33-FC3034E06S-20301-01