



钢管混凝土斜支柱钢筋混凝土间冷塔主要结构尺寸/特征

	单位	数值/表述	备 注
塔高	m	223.00	
±0.00m 直径	m	171.20	
喉部直径	m	110.00	
喉部标高	m	165.02	
出口直径	m	115.00	
进口口高度	m	40.50	(塔筒最低点标高)
壳底斜率		0.25	
最小壁厚	m	0.325	
最大壁厚	m	1.50	
支柱型式		双交叉斜支柱	钢管混凝土支柱直径为1.321m
支柱对数		54	
基础型式		环板基础	
基础尺寸	m	9.8m×2.5m	
塔筒型式		光滑塔	

间 冷 塔 立 面 图

说明：

- 高程以m计，尺寸单位以mm计。
- 本工程采用两机一塔配置，共1座间接空冷塔。
- 地基处理：采用钢筋混凝土灌注桩，桩长约45米，桩径0.8米，进入持力层不小于3米。

0	2024/07/09									
版本	日期	制 图	设 计	校 核	审 核	批 准	备 注			
<div><div></div><div>Nwepdi</div><div>西北电力设计院</div></div> <div>版权所有(C) 仅限本项目使用 西北电力设计院对侵权者保留追索权</div>		甘肃能化庆阳2×660MW煤电项目 工 程 初步设计阶段								
		间接空冷塔立面图（钢管混凝土斜支柱钢筋混凝土塔方案）								
		单 位	mm	比 例	1:400	图 号	F23341C-S02-02		第 01 张 共 01 张	版 本 0