



钢间冷却塔主要结构尺寸/特征

	单位	数值/表述	备 注
塔高	m	223.00	
±0.00m直径	m	171.20	
出口直径	m	115.00	
进风口高度	m	40.50	
支撑点数量		约42	
基础型式		环板基础	钢筋混凝土环板
基础尺寸	m	7.5m×2.0m	
塔筒型式		单层三角格构结构	

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座间接空冷却塔。
- 此钢塔结构体系为钢桁架三角单元直筒圆锥铝蒙皮钢结构，围护面板采用防锈铝蒙皮。
- 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		
		Nwepdi 西北电力设计院		甘肃能化庆阳2×660MW煤电项目		工程	初步	设计	阶段
		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究权		间接空冷却塔立面图（钢直筒圆锥单层三角格构结构塔方案）					
单 位	mm	比 例	1:350	图 号	F23341C-S02-04	第01张	共01张	版本	0