

热电联产工程 E 级燃机入口空气冷却可行性分析

周 军

(江苏华电仪征热电有限公司, 江苏仪征 211400)

摘 要:针对江苏华电仪征燃机热电联产工程 E 级燃机, 比较分析了多种燃机入口空气冷却技术的特点, 并参照同类燃机的应用情况, 在此基础上建议该工程采用喷雾蒸发冷却方式来冷却燃机入口空气, 同时给出了这种空气冷却技术应用的经济性数据。

关键词:E 级燃机; 入口空气冷却技术; 喷雾蒸发冷却

中图分类号: TK471

文献标志码: B

文章编号: 1009-0665(2012)05-0076-03