

日本EBARA荏原蒸发式凝汽器

产品名称	日本EBARA荏原蒸发式凝汽器
公司名称	湖南明仕智能科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	长沙市开福区伍家岭街道芙蓉中路一段109号华创国际广场A栋14层07171房
联系电话	15367976346

产品详情

日本EBARA荏原蒸发式冷凝器：一种新型的尖峰冷却装置应用领域：火电空冷机组可降背压：10~20kpa

乏汽型蒸发式冷凝器改善空冷电站现状，提高发电效率

适用领域：火电空冷机组用 途：降背压10~20kpa设备投资：1台600MW机组需求设备约2000万，工程投资约1500万节能效益：2~3年回收

工作原理：利用喷淋到换热盘管外表面的水膜蒸发（由引风机产生的强制对流空气将其吸纳、排出）吸收管内乏汽热量，使管内乏汽冷凝成液体的一种高效节能的换热设备。

改造方案的效果

- 1、解决因风速、温度等环境因素骤变导致机组背压不稳而引起的系统的不稳定，保证机组运行的安全性及电网的稳定性与可靠性
- 2、降低机组背压，可提高机组的发电效率，节约煤耗，减少污染物的排放;
- 3、水质要求不严格，工业、生活等污水经过处理后可以再次利用
- 4、蒸汽在管内冷凝，循环水在管外蒸发，管外壁结垢后容易清理