

# 常州冷却塔 南京仟亿达水轮机 冷却塔生产基地

产品名称	常州冷却塔 南京仟亿达水轮机 冷却塔生产基地
公司名称	南京仟亿达新能源科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省南京市六合区工业园内
联系电话	18001170665

## 产品详情

水轮发电机转子检修转子吊出应具备的条件？

【解答】1) 转子上部无妨碍转子吊出的部件，电气各引线均已断开。

2) 发电机空气间隙检查测定完毕。

3) 推力头与转子中心体把合螺栓、销钉已拆除。

4) 顶起转子，制动器锁定投入，将转子落在制动器上。转子顶起高度要根据主轴法兰或主轴与中心体连接止口脱开而定。

5) 转轮下环与基础环间垫放好楔子板，楔子板用手锤对称打紧，常州冷却塔，并与固定部件点焊牢固。

6) 拆除水轮机和发电机连轴螺栓或转子中心体与水轮机轴连接螺栓。一字键两边的侧键出。

7) 起吊转子的桥式起重机的电气和机械设备已检查试验，动作可靠。

8) 检查厂用电源，保证供电可靠。

9) 起吊转子轴和平衡梁牢固连接，平衡梁水平调整在0.3mm/m 以内。

10) 安放转子的检修场地准备：安装间支承转子基础板应清除焊点、打磨平整；检查钢筋混凝土荷重梁和盖板无裂纹、无严重缺损现象，荷重盖板与支墩接触良好、受力均匀；布置支墩，调整支墩上面的楔子板高程在 $\pm 0.1\text{mm}$ 范围之内。转子机坑已清理。组装吊转子的专用工具连接就绪。

水轮发电机组启动试运行前水轮机的检查？

- 1、水轮机转轮及所有部件已安装完工检验合格，施工记录完整，上下止漏环间隙或轴流式水轮机转轮叶片与转轮室间隙已检查无遗留杂物。
- 2、真空破坏阀已安装完工，经严密性渗漏试验及设计压力下动作试验合格。
- 3、顶盖排水泵已安装完工，检验合格，手动）自动操作回路正常。自流排水孔畅通无阻。
- 4、主轴工作密封与检修密封已安装完工，经检验检修密封无渗漏。调整工作密封水压至设计规定值。
- 5、水导轴承润滑冷却系统已检查合格，油位、温度传感器及冷却水水压已调试，各整定值符合设计要求。
- 6、导水机构已安装完工检验合格并处于关闭状态，接力器锁定投入。导叶开度和关闭后的严密性及压紧行程已检验符合设计要求。剪断销剪断信号及其他导叶保护装置检查试验合格。
- 7、各测压表计、示流计、流量计、摆度、振动传感器及各种变送器均已安装完工，管路线路连接良好，通流畅通，管路中杂物已清除干净。
- 8、尾水射流装置已安装完工并处于关闭状态。在确认尾水不会倒灌的前提下，水轮机大轴自然阀应处于开启状态。

近日，南京仟亿达与江苏泰兴怡达化学怡达化学醇醚一体化年产22万吨50%双氧水装置项目签订新建4台6000m<sup>3</sup>/h钢混结构水轮机驱动冷却塔设备，该项目目前为国内单塔设计流量水动风机冷却塔，方型冷却塔厂家，国内外无先例。南京仟亿达负责新建设备的设计、制造、安装及服务，设备前期投资及技术均由南京仟亿达负责，此次合作对怡达化学公司降本增效及水动风机冷却塔技术应用具有积极推动作用。

江苏怡达化学股份有限公司创立于1996年6月，是国家火炬计划重点高新技术企业，主板上市公司，冷却塔生产基地，主导产品为“怡达牌”丙二醇醚和乙二醇醚及其羧酸酯类系列产品，该产品属环境友好型新材料，广泛应用于油漆、涂料、电子化学、汽车制动液、覆铜板、印染等行业，冷却塔工厂，是特种专用化学品和溶剂。

南京仟亿达新能源科技有限公司(仟亿达集团下属全资子公司)，是冷却塔用水轮机的生产及研发基地，公司拥有国内水轮机、冷却塔、冷却塔节能改造及水处理设备设计专业技术人员，并与多所高等院校紧密合作，对冷却循环系统进行不断深入探究，以保持与创新能力。我公司产品技术可广泛用于化工、钢铁、冶金、煤炭、电力、纺织等行业，经济效益明显，此次与江苏怡达化学有限公司合作，南京仟亿达充分发挥自身技术优势，积极开拓市场，紧盯影响力大项目，以优质的服务，为江苏怡达化学有限公司节能减排，实现绿色高效、可持续发展做贡献。

仟亿达集团(证券代码：831999)作为新三板节能环保、新能源板块的领军企业，是高新技术企业，注册资本2.1亿，市值约20亿，具有上百个专利及软件著作权，集团主要研发、投资、建设、运营项目包括：工

业综合节能服务(含电机系统节能、高效节能水泵、冷却塔水轮机系统节能等)、空压机节能、碳资产开发与管理、储能、微电网、电力供应、分布式能源、光伏分布式能源、生物质多联产及炭基有机肥、热电联产、余热余压综合利用、锅炉低氮改造、余热电厂补燃炉等等。仟亿达业务服务领域涵盖：林业、农业、市政、冶金、建材、电力、化工、煤炭、石油、机械、纺织、轻工、楼宇等。

常州冷却塔-南京仟亿达水轮机-冷却塔生产基地由南京仟亿达新能源科技有限公司提供。南京仟亿达新能源科技有限公司（[www.nj-hydro.com](http://www.nj-hydro.com)）拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是全网商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！