

# 管式循环冷却器 碳钢循环冷却器

产品名称	管式循环冷却器 碳钢循环冷却器
公司名称	成都佳顺电力设备制造有限公司
价格	50100.00/台
规格参数	加工定制:是 类型:循环冷却器 品牌:xlq
公司地址	中国 四川 成都市 新都区宝光大道北段8号
联系电话	86-02883940952 18980714818

## 产品详情

\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

温馨提示：由于产品定制规格不同，以上价格仅供参考，详情请旺旺或来电咨询!

### 一、简介

水电站机组循环水冷却装置(循环冷却器)是由四川大学提供的高新技术.主要用于水电站的机组循环冷却,本装置与循环水池、循环水泵及自动控制设备、管阀等构成水电站的循环冷却技术供水系统,其路径为:循环水源 > 循环水池 > 机组冷却器 > 循环冷却器 > 循环水池.

循环水取自一般清洁水.循环水流入机组冷却器,经过机组冷却器时吸收热量,水温上升,再进入循环冷却器时放出热量,水温下降,最后流入循环水池,进入下一次循环冷却.这样,机组运行产生的热量就通过循环冷却系统不断传递至外界,从而维持机组正常运行.

循环冷却水水质好,无泥沙、无悬浮物、无水生物、无腐蚀(必要时可对循环水池中的供水进行处理,确保循环水质),运行中管路无结垢、淤堵;由于循环水温高于河水水温(循环冷却器一般放置在尾水中)夏天供水管路也不会产生结露现象.

### 二、产品应用范围

适合于各种水头、各种容量、各种型式水电站,需要解决漂浮物、泥沙、结垢、水生物、结露等对

机组技术供水的危害和节省减压阀投资的新建或已建水电站。

### 三、结构及布置方式

循环冷却器采用框架式管排结构,即冷却器换热管排刚性在固结在框架上,框架上设有安装用基础板和吊耳等,便于设备的起吊、安装和检修。

循环冷却器一般安装在机组尾水后,安装完毕运行过程中,冷却器一直浸没在尾水中,由于整个冷却器长期浸在水中,管排氧腐蚀微弱,使用寿命较长。

### 四、规格尺寸

本循环冷却器规格尺寸均需按照水电站的实际情况进行设计.如属老电站改造冷却系统,需提供电站的厂房布置,管路布置等土建资料,以及电站的装机容量、机组冷却水量、电站所在地的自然条件、水文资料等技术.如属新建电站,则需由设计院提供上述资料。

### 五、业绩表

我公司已有生产制造循环冷却器二十年的历史和经验,目前已投入运行的水电站共有100多座,现选择其中部分业绩如下表:

序号	电站名称 (形式)	机组容量 (mw)	水头 (m)	水轮机型号 发电机型号	循环冷却器型号
1	甘肃兰州八盘峡水电站/ 1-5# 机(河床式)	5x36+1x3=183	18	zz560-lh-550 sf36-52/8540	xlq-36/500-x
2	新疆喀群二级	33.2=9.6	22	hl240-lt-180 sf3200-28/3250	xlq-3.2/132-w
3	黄河小峡水电站	4x57.5=230	13.8		xlq13/473l
4	云南阿鸠田水电站	35	398	cja237-l-215/4x20 sf35-16/4100	xlq-35/375
5	台湾名间水电站	2x9=18	23.5		xlq-9/200-l
6	老挝南梦水电站				whrq-725
7	四川攀枝花湾滩水电站	2x16=32	14	zz660-lh-440 sf16-48/6750	xlq16/420-l
8	西河水电站	2x4.6=9.2	95		xlq4.6/110l

"厂家直销管式循环冷却器 碳钢循环冷却器"的品牌为XLQ, 加工定制是是