

# CP直销 防震型射水抽气器 凝汽器换管改造

产品名称	CP直销 防震型射水抽气器 凝汽器换管改造
公司名称	北京益创环保科技有限公司
价格	2456.00/台
规格参数	品牌:4567 型号:48 fgh:786
公司地址	北京市昌平区西环路20号2号楼10层2023
联系电话	010-63866346 18910163728

## 产品详情

CP直销 防震型射水抽气器 凝汽器换管改造

生产厂家更多请产品咨询电话 王经理 18910163728

QQ : 56571920

北京益创环保科技有限公司，位于经济发达的首都北京，交通便利是一家专业生产电厂、水电站、石油化工、冶金、垃圾电厂、石化、钢铁企业等工矿企业。我公司专业为这些企业制造电力辅机设备。射水抽气器的安装及注意事项

1、抽气器的两种供水方式 射水抽气器的两种供水方式可供选用。

### (1) 闭式循环

这是传统的布置方式，将射水抽气器置于射水箱之上，以射水泵—抽气器—水箱循环供水，应投入一定量的补水，以控制夏季使用射水箱水温。

### (2) 开式循环

“开式循环”就是射水泵进水来自循环进水管，而排水管则接入地场，其优点是：a、夏季可降低水温4~8℃，将可提高真空7~15毫米贡柱；b、余速抽气器投入后不会影响水温；c、避免了因排出气体的过压缩而引起的功率损耗，其缺点是增加了循环水消耗量。

在向本厂订货前，最好事先先确定采用何种循环方式，也可委托本厂确定并代表拥护安装设计。

2、进水参数的选择

选用本系列低耗高效型射水抽气器按规定选用水泵及电机，将获得低耗高效之功效，射水抽气器的进水参数（流量、压力）对提高射抽内效率，降低耗功至关重要，这是因为在设计中工作水喷嘴的口径与水压即决定了上述喷嘴出口的流速。而流速又与喷射角、喷嘴距、面积比及喷嘴长等因素有关，如采用水泵——抽气器组合不当将影响使用效果。

### 3、射水抽气器安装中的注意事项

射水抽气器的安装质量与抽吸能力密切相关，主要应注意如下几个方面：

抽气器安装应竖直，各段在组合时应严格对中，支撑支架应稳固。

抽气器安装高度应适当，对采用闭式循环的抽气器其余速接口高于水面 1.5 米以上。该低耗高效抽气器，由于出口余速相对小一些，故出口埋入水的深度不宜过深，否则会导致在水压偏低或夏季水温升高时，影响抽吸能力，其出口管埋入深度为以 250-300mm 为宜。抽气器的补充冷却水应加至水泵进口处，以发挥其冷却效果。【CP直销 防震型射水抽气器 凝汽器换管改造】

## 凝汽器换管改造技术

### 一、概述

近年来，随着薄壁卷制焊接小管技术的研发和成熟，焊接不锈钢管在国内凝汽器获得了日趋广泛的应用。特别近几年来，我国新建电厂的凝汽器和老电厂凝汽器改造中也大量地选用了焊接不锈钢管，取得了成功的经验和良好的效果。

### 二、凝汽器换管改造方案

- 1、更换冷却管（不锈钢管替代黄铜管）、喉部加装喷淋系统
- 2、更换凝汽器支撑板、管板和冷却管

凝汽器换管改造：在大修前准备好所有软硬件，仅更换凝汽器的管束及相关部分，凝汽器的壳体不动，利用电厂大修时间完成施工。

CP直销 防震型射水抽气器 凝汽器换管改造