

冷凝水处理回收器，处理回收一体设备，节约成本

产品名称	冷凝水处理回收器， 处理回收一体设备，节约成本
公司名称	北京中润洁源科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:北京中润 型号:ZRJY-LC 产品用途:高温水处理
公司地址	北京市通州区新华大街248号
联系电话	86 010 60555085 13811007858

产品详情

品牌	北京中润	型号	ZRJY-LC
产品用途	高温水处理	产品别名	凝结水精处理装置
节水设备类型	工业节水设备		

蒸汽锅炉用水量非常大，但只有凝结水是可以收复再利用的水，如果大部分凝结水能够得到回用，将会产生巨大的经济效益和环保效益。在常压锅炉中，凝结回水的温度都在40 以上,而中压锅炉回水温度达到100 以上，回用的水和能源价值相当高，至少在20-30元/吨。但是蒸汽锅炉回收凝结水的前提条件是（不能忽略的问题）-----凝结水的品质。凝结水的品质是影响凝结水回收再利用的关键。

一、凝结水品质问题蒸汽锅炉运行中的给水处理，一般采用阳离子树脂或阴阳离子树脂交换方式，再经过除氧处理，基本可以满足运行要求。但是对于凝结回水的处理尚存在很多问题，有的用户回收的凝结水颜色发红甚至呈酱油色，不能够再利用。冷凝回水色度是由于系统中铁含量高造成的，而系统水的铁含量来源主要是：当温度增加时，水中的hco3-分解成co2，co2气体随水蒸汽在冷凝回收管中凝结，致使回水的ph值下降，凝结水为酸性水质，腐蚀金属，导致铁含量升高。原水中的总碱度越高，回水的ph值越低，对回水管线造成的腐蚀越强。在有的工业过程中，回收冷凝水的管道出现腐蚀穿孔，导致回收后的凝结水含有油份，或生产中的有机物料，硬度，灰份等杂质，造成凝结回水品质问题而不能再利用。