

疏水扩容器、栏板式收球网改造、CP采购

产品名称	疏水扩容器、栏板式收球网改造、CP采购
公司名称	北京益创环保科技有限公司
价格	2000.00/台
规格参数	品牌:drf 型号:fg sdf:486
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

【疏水扩容器、栏板式收球网改造】CP采购】

北京益创环保科技有限公司为电厂提供全面、专业的节能方案，我们一批专业的技术人员，为客户提供咨询、设计、安装、维护保养等一体化的服务。冷凝器全自动在线清洗系统、除氧器、减温减压器、疏水扩容器、全自动滤水器以其领先的技术，保护环境，以及出色的节能表现而著名，其质量和可靠性已得到证明，可确保冷却过程安全、清洁、环保且高效。18910163728王琳娜

销售电话：。18910163728王琳娜 QQ：56571920

电站除氧器排汽回收利用装置

这种新型换热装置是面式换热器，它用冷水冷却排汽中的蒸汽，使蒸汽凝结，从而回收。换热设备具有以下特点：根据排汽的特点（蒸汽和氧气共存），换热装置内部采用多喷嘴有组织的分配排汽，使装置内每个喷嘴排汽口均以特定的角度和距离对应相应的冷凝管，并按一定速度喷出蒸汽。其中喷嘴安装角度和排汽喷出速度以及喷嘴和冷凝管的距离的合理搭配确定，可以最大限度的使排汽中的蒸汽凝结，以及排汽中的氧气脱离排出。

其依据的科学原理就是：传热的快慢和冷热介质的相对流速、换热面积的大小有关，排汽喷出速度以及喷嘴和冷凝管的距离合理搭配可以使换热面积和冷热介质相对流速的乘积最大，这时换热量最大。另外喷嘴角度是保证氧气脱离换热区域而确定的，因为在换热装置内部，不凝结气体氧气是由下而上流动的，如果这个方向与喷嘴的排汽方向成一定的角度，必然会有利于不溶解气体氧气的离析分离，从而排出。另外冷却管呈螺旋收缩状，管间留有恰当的空间，以保证不凝结氧气向螺旋状的凝结水管中线集中，从而顺畅排出。

含有蒸汽和氧气的除氧器排汽经排汽进汽管进入本装置，通过环型进汽管上的排汽喷嘴按照一定的角度以一定的速度向冷却管喷射出来，冷却水由进口进入，由出口流出。氧气由上部排氧口排出，回收的排汽凝结水由排汽冷凝水回收口回收。另外，冷却管设计成螺旋收缩状，有利于氧气的集中收集排出。

这种除氧器排汽回收装置特点是根据除氧器及其排汽的特点设计，并使应该特定环境的设备。

公司拥有国内领先的生产技术和生产设备，为客户提供优质、高效的产业和服务质量。公司95%以上的员工都是电化学设备制作行业中的佼佼者，具有较好的工作经验和较高的技术水平。公司严格按照ISO9001-2000质量体系标准执行，并已通过认证，在同行中处于领先地位。

我公司在全国各地电厂、水电站、石油化工、冶金、垃圾电厂、石化、钢铁企业都有使用的厂家。欢迎全国各地的朋友来电来函联系订货。

胶球清洗装置各组成部份的性能及结构简介

1. 收球网

胶球清洗装置的关键设备是收球网，其效果决定于收球率，而收球率又决定于收球网的完善度。过去，收球网有SL型与SF型等种类，实践证明这类收球网效率低，胶球损失大，主要表现在：收球率低而不稳、严密性差、卡球等；胶球泵出力不足时，收球率明显下降；收球网水力工况不稳时，收球率也明显下降。

我公司针对现有收球网的上述缺点，根据循环水进出管的直径大小，设计了单板式SD型收球网（适用于公称直径 DN900的母管中）和“V”型双板式SQ型收球网（可用于公称直径 DN800的母管中）两大系列。

1.1 单板式收球网（SD型）

SD型单板式收球网在保持了原有收球网相对稳定性的基础上，在内部网板及下部出球口处进行了针对性的改进设计，使得网板呈整体式结构，采用隔圈、螺杆压紧式结构，保证各栅条间的距离及整体的强度，不夹球、不变形；出球口加装了一套“压顶装置”防止网板经长期运行产生变形与出球口贴合不牢。

【疏水扩容器、栏板式收球网改造】CP采购】 热力除氧器排汽回收装置

锅炉热力除氧器在通入蒸汽进行除氧后，有大量闪蒸汽排空，不仅浪费了能源而且对环境造成影响。

我公司以射水抽汽方式的喷射式混合加热器为基础，设计了一种热力除氧器排汽回收成套装置，用户可以很方便地将其装在除氧器上方，将闪蒸汽以热水方式回收。

一、

热力除氧器排汽回收装置原理

回收装置中的喷射式混合加热器利用具有一定压力的水通过特制喷咀喷射，在喷咀喉部形成低压将从除氧器排出的蒸汽乏汽吸入，使乏汽与水混合制成热水，然后进入气水分离罐，气水混合物沿罐切线方向旋转运动，不凝性气体与水分离，从自动排气阀排出，热水去除氧器。