

博谊环保锅炉蒸汽凝结水回收装置厂家选型制造

产品名称	博谊环保锅炉蒸汽凝结水回收装置厂家选型制造
公司名称	河北健特建筑安装工程有限公司
价格	21000.00/台
规格参数	品牌:博谊 型号:BeLN-7 产地:河北石家庄
公司地址	石家庄市鹿泉区铜冶镇北甘子村
联系电话	13785105288

产品详情

博谊环保锅炉蒸汽凝结水回收装置厂家选型制造

凝结水回收装置产品简介：

冷凝水回收器用于各种汽水换热器或生产工艺流程中所产生的冷凝水的回收。冷凝水高质量的水，而且它含有大量的热能，所以在蒸汽供热系统中回收冷凝水是节能节水的重要措施之一。高温水如果直接用泵抽送，泵前形成的负压会使冷凝水汽化，造成气蚀。严重时由于气体体积突然膨胀而发生爆裂，损坏水泵。所以传统的冷凝水回收方法是将其冷却降温后再用泵抽送。这样就无法利用冷凝水所含的大量热能，而且由于冷凝水掺入了未经处理的冷水，使水质恶化，还要重新进行水处理。冷凝水回收器设计了气蚀消除措施，能确保水泵直接抽送高温冷凝水而不发生气蚀现象。

凝结水回收装置工作原理：

冷凝水回收器由汽水引射混流装置、过滤除污装置、余汽再利用装置、汽水流程转换装置、内置式防汽蚀装置、集水器、磁翻板液位变送传感器、电控箱、高温高压冷凝水回收泵等组成。

它通过罐体内的调压装置，气蚀消除装置和特制的水泵，解决了水泵的气蚀。从而实现了高温冷凝水和高能二次汽的完全闭式回收，缩小了集水容器的体积。采用自动控制系统使冷凝水能及时回收，减少能量浪费，而且杜绝了氧腐蚀，消除了二次汽。

