

CD-110空压机余热回收机烟气余热回收系统余热回收热水系统

产品名称	CD-110空压机余热回收机烟气余热回收系统余热回收热水系统
公司名称	重庆驰鼎节能科技有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:驰鼎 型号:CD-15,CD-22 , CD-37 , CD-55
公司地址	重庆江北
联系电话	86-023-88196526 13350330808

产品详情

空压机是一个能耗比较大的动力设备，一般空压机的输入功率除了部分变成了压缩空气的势能以外，其它也有一部分的能量以废热的形式被排放到空气中浪费掉。同时，为降低空压机的油温，还需要消耗电能开动冷却风机来降低油温，以保证空压机的正常运行。充份利用这些浪费的热能有利于节能减排，降低工厂的运营成本，同时改善空压机的运行状态，提用这些浪费的热能有利于节能减排，降低工厂的运营成本，同时改善空压机的运行状态，提高产气量，节约空压机的耗电费用。因此，利用这一浪费的能源，已经成为越来越多企业的共识。

回收机组的概述喷油螺杆压缩机余热热水机组，是一种利用压缩机高温油气热能，通过热交换将热能充分利用的节能设备。它通过能量交换和节电控制，收集空压机运行过程中产生的热能，同时改善空压机的运行工况，是一种高效的废热利用设备。其工作原理如右图所示：电动机带动螺杆机旋转，空过滤器，被吸入螺杆压缩机中，压缩成高压空气，并与循环油混合形动螺杆机旋转，空气经过滤器，被吸入螺杆压缩机中，压缩成高压空气，并与循环油混合形散热后供给用户；而循环油气被分离并凝结成液态油后，经散热滤器后回到压缩机，完成一个循环过程。

压缩机余热热水机组是将高温循环油(和高温压缩气体)引入机组内，进入热交换予以利用。两热源热能被热能热水机充分吸收，同时压缩机得以降温。

本产品的加工定制是是，品牌是驰鼎，型号是CD-15,CD-22，CD-37，CD-55，产品用途是生产生活用热水，节电设备类型是工业节能设备