蒸汽冷凝水回收在工业生产上的重要意义

产品名称	蒸汽冷凝水回收在工业生产上的重要意义
公司名称	山东昊宇自动化设备有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:腾阳 型号:TY 产地:山东泰安
公司地址	肥城市高新技术开发区
联系电话	1825-4820788 18254820788

产品详情

当今社会工业发展迅速，能源也存在着普遍的浪费现象，随之而来的环境污染也逐渐加剧。所以说，保护自然环境、合理高效地利用能源已经成为全世界共同面对的重要课题。

工业生产中，蒸汽在各用汽设备中释放出汽化潜热后会变为近乎同温同压下的饱和冷凝水，但这部分的高温冷凝水往往都被企业直排，这就造成了严重的资源浪费现象。蒸汽冷凝水是水质良好的蒸馏水，是含有热能的高品质锅炉给水，且由于蒸汽的使用压力大于大气压力，所以冷凝水所具有的热量可达蒸汽全热量的20%一30%，随着压力、温度的不断升高，冷凝水所具有的热量也就越多，其占蒸汽总热量的比例也就越大。由此可见，如果企业能100%的回收冷凝水热量，并加以有效利用的话，是具有很大的节能潜力的。

腾阳TY型密闭式蒸汽冷凝水回收装置就能有效地解决冷凝水的回收问题。该设备是根据流体动力学、气液两相流、传质传热学的基本原理设计而成的，是机电一体化的高新技术产品，它的完全密闭式冷凝水回收系统可以将大部分的高温冷凝水进行回收利用，不浪费任何的热能，回收效率高，且该设备具有低噪音、操作方便、运行可靠、自动化程度高的特点。

此外，密闭式的蒸汽冷凝水回收装置的回收系统还设有气蚀消除装置，有效地防止了水泵的气蚀现象，使冷凝水回收系统在高温密闭中安全稳定的运行，是工业生产的节能配套上意义重大。

联系人：刘经理

电话微信：18254820788

公司网站：

www.sdtengyang.cn

www.tengyangjieneng.com

www.guolujieneng.com

www.zhengqihuishou.com

www.tymaduoji.com

www.tamdj.com

www.zgtengyang.com

www.tahaoyu.com

www.tatengyang.com

www.tatyjn.com