

化工厂紧急转让多套强制循环结晶蒸发器

产品名称	化工厂紧急转让多套强制循环结晶蒸发器
公司名称	梁山县国鑫二手设备购销有限公司
价格	20000.00/套
规格参数	型号:sxz8000
公司地址	山东省济宁市梁山县拳铺镇琉璃井村
联系电话	0537-5777781 15905375055

产品详情

企业优化升级，工厂紧急转让多套九成新8吨，12吨等多种排量的双效钛材强制循环结晶蒸发器，设备保存较好，功能优良，手续齐全，现在已经拆解完成，可直接装车发货，质量有保证，可以直接安装使用。多套强制循环蒸发器目前急待转让，支持现场查看，支持单买，也支持多件打包，打包给予八五折优惠价格，先到先得，静待垂询！

强制循环蒸发器工作原理：

强制循环蒸发器是MVR技术耦合强制循环蒸发器组成的蒸发器。它主要由：蒸汽压缩机、加热器、分离器、强制循环泵、预热系统、自控系统等等组成。强制循环蒸发器的原理是利用强制循环泵的作用，使得物料在加热器、分离器、循环管路之间做强制流动。物料在换热有足够的循环流速（一般在1-3m/s之间），以达到湍流状态。这种流体，往往雷诺数 > 10000 ，甚至更高，从而使得该种蒸发器具有更高的传热系数。流体的流动形态多为漩涡流、卷装流，对换热面有良好的冲刷作用，这使得它抗结垢的能力强，在蒸发结晶时，含固量达到60%也能够良好运行。加热器的选择：可以选用板式蒸发器或列管式换热器强制循环泵的选择：可以选用轴流泵、混流泵这种蒸发器适用于：各种杂盐废水零排放、高COD废水蒸发、无机盐的蒸发结晶、硬度较大的料液蒸发、垃圾渗透液蒸发浓缩。

强制循环蒸发器循环泵通常选用轴流泵，轴流泵结构简单。流量较大，扬程较低。非常适用于高流速和低扬程强制循环蒸发系统。同时轴流泵转速较低，降低了维护次数。强制循环蒸发器可广泛应用在处理粘性、析出结晶、容易结垢或浓缩程度高的溶液；它在真空条件下操作的适用性很突出。