

佳木斯废水蒸发结晶器 山东博宇支持定制 废水蒸发结晶器设计

产品名称	佳木斯废水蒸发结晶器 山东博宇支持定制 废水蒸发结晶器设计
公司名称	山东博宇环保节能设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	济南市历城区济南市历城区工业北路201号南全福工业区
联系电话	19854167080 19854167080

产品详情

刮板薄膜蒸发器

刮板薄膜蒸发器是利用旋转刮片的刮带作用，使液体分布在加热管壁上。它的突出优点是对物料的适应性很强，废水蒸发结晶器生产厂家，例如对于高粘度、热敏性和易结晶、结垢的物料都能适用。

刮板薄膜蒸发器的壳体外部装有加热蒸汽夹套，其内部装有可旋转的搅拌刮片，废水蒸发结晶器设计，旋转刮片有固定的和活动的两种。前者与壳体内壁的缝隙为0.75~1.5mm，后者与器壁的间隙随搅拌轴的转数而变。

料液由蒸发器上部沿切线方向加入后，在重力和旋转刮片带动下，溶液在壳体内壁上形成下旋的薄膜，并在下降过程中不断被蒸发浓缩，在底部得到完成液。在某些情况下，佳木斯废水蒸发结晶器，可将溶液蒸干而由底部直接获得固体产物。

性能特点：

这类蒸发器的缺点是结构复杂，动力消耗大，传热面积小，一般为3~4m²，大不超过20m²，故其处理量较小。

一、什么是低温蒸发浓缩技术

低温蒸发浓缩技术说白了其实就是，采用液体的沸点随着气压降低而降低，降低密封容器里面的压力来降低水等其他杂质的沸点，在较低温度下获取蒸馏水。

低温蒸发浓缩技术有多效低温蒸发，在蒸发浓缩技术中还有高温蒸馏。

实际上，多效蒸馏是在单效蒸馏基础上发展起来的一种蒸发技术。一般来说，低温多效蒸发是指在盐水中蒸发温度不超过70摄氏度的脱盐工程，整个过程需要由一整套的设备来完成。

低温蒸发浓缩多效应用范围多为大型海水淡化工程，在火力发电厂或站或水电联产工程中，采用背压汽轮机热源低热源的海水淡化工程。

浓盐水再利用

1) 生产用水

根据生产工艺特点，可以将浓盐水用于冲渣、调湿等。

例如，煤化工行业通常将浓盐水作为煤堆场及灰渣场的除尘洒水，钢铁企业通常将浓盐水用于原料场洒水、高炉水渣处理或炼钢钢渣处理。但目前渣场或煤场大多要求封闭式，通过调湿消耗的水量有限。

另外，浓盐水中氯离子浓度高，进入原料煤容易腐蚀设备；浓盐水进入灰渣场容易造成二次污染，亦会影响灰渣综合利用产品的质量。尽管将浓盐水作为煤堆场及灰渣场的除尘洒水存在上述问题，但由于其成本低廉，废水蒸发结晶器多少钱，在一些行业仍然广泛应用，特别是钢铁行业。

但浓盐水中含有环境优先控制的污染物时，则需慎重使用，某钢铁企业曾经出现过使用焦化废水浓盐水冲渣，因焦化废水中含有大量挥发性和半挥发性有机物，气味严重，引起当地居民投诉、企业工人的事件。

2) 灌溉用水

浓盐水可用于耐盐度高的植物、产籽类作肥，还可以作为生态景区的补水，可以节约水资源，尤其是在水资源贫乏的地区，所以灌溉也是一种水资源保护的方法。但浓盐水用于灌溉可能会对土壤及地表水产生污染，故此方法不是理想的浓盐水处理方法，仅在少数场合作作用

佳木斯废水蒸发结晶器-山东博宇支持定制-废水蒸发结晶器设计由山东博宇环保节能设备有限公司提供。佳木斯废水蒸发结晶器-山东博宇支持定制-废水蒸发结晶器设计是山东博宇环保节能设备有限公司今年新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：张经理。