

蓝清源有限公司 淄博麦芽糖蒸发器供应商

产品名称	蓝清源有限公司 淄博麦芽糖蒸发器供应商
公司名称	青岛蓝清源环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省青岛市城阳区春城路612号
联系电话	15954488800

产品详情

多效蒸发器蒸发效率受什么影响

青岛蓝清源环保科技有限公司

多效蒸发器发出的热量在热流路径上遇到的阻力，用热功耗乘以热阻，即可获得该传热路径上的温升。可以用一个简单的类比来解释热阻的意义，换热量相当于电流，温差相当于电压，则热阻相当于电阻。

蒸发器使用时受到的传热热阻也受很多因素影响

管外蒸汽冷凝热阻 $1/a_1$ 一般很小，但须注意及时排除加热室中不凝性气体，否则不凝性气体在加热室内不断积累，将使此项热阻明显增加;

管壁热阻 $/a$ 一般可以忽略;

管内沸腾给热阻 $1/a_2$ 主要决定于沸腾液体的流动情况.

所以在多种情况下蒸发器的热阻也不同具体计算公式是 $1/K=(1/a_1)+(/a)+R_i+(1/a_2)$ 。麦芽糖蒸发器供应商，304麦芽糖蒸发器供应商

多效蒸发器原理及用途

多效蒸发器在蒸发过程在真空作用下，既保证了物料的卫生要求，同时保证了环保要求，同时大大降低了蒸发温度，加上配置热压泵，部份二次蒸汽经热压泵重新吸入与生蒸汽混合，淄博麦芽糖蒸发器供应商，既节约了生蒸汽，同时由于通过热压泵的蒸汽呈喷射雾状进入加热壳体，蒸汽迅速扩散，料液加热温和，所以适合热敏性物料的浓缩。海水淡化所蒸发的水量大，在采取了各种减少温度差损失的措施后，可采用20~30效。

在蒸发生产中，二次蒸气的产量较大，且含大量的潜热，故应将其回收加以利用，若将二次蒸气通入另一蒸发器的加热室，只要后者的操作压强和溶液沸点低于原蒸发器中的操作压强和沸点，则通入的二次蒸气仍能起到加热作用，这种操作方式即为多效蒸发。此外这种蒸发器还具有热、蒸汽利用率高、物料受热时间短、流速快等特点。麦芽糖蒸发器供应商，304麦芽糖蒸发器供应商

青岛蓝清源环保将一个蒸发器添加到原来的原始量的50%的降低的能量消耗。添加另一种效果降低至33%，316L麦芽糖蒸发器供应商，等等。可用于甲热节能%方程估计有多少人会储存通过加入一定量的效果。

三效蒸发器主要特点 说到三效蒸发器，实际上就是在双效蒸发器的基础上，再使用一个单效蒸发器进行串联。相比单效蒸发器和双效蒸发器来讲，三效蒸发器作为一种新型的节能的真空蒸发浓缩设备，304麦芽糖蒸发器供应商，效果更好，使用更方便。每一效的二次蒸汽温度总是低于其加热蒸汽，故多效蒸发时各效的操作压力及溶液沸腾温度沿蒸汽流动方向依次降低。 本设备采用列管式循环外加热工作原理，物料受热时间短、蒸发速度快，多功能麦芽糖蒸发器供应商，浓缩比重大，有效保持物料原效。麦芽糖蒸发器供应商，304麦芽糖蒸发器供应商

蓝清源有限公司-淄博麦芽糖蒸发器供应商由青岛蓝清源环保科技有限公司提供。青岛蓝清源环保科技有限公司（www.lanqingyuan.com）拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！同时本公司（www.mvrzxzfq.com）还是从事mvr蒸发器，高盐废水蒸发器，多效蒸发器的厂家，欢迎来电咨询。单排和双排蛇管式墙排管可用于下进上出式的氨泵供液系统及重力供液系统，对单根蛇管式排管还可用于氨泵上进下出供液系统和热力膨胀阀供液系统。