

天津降膜蒸发器 降膜蒸发器推荐 无锡神洲通用设备

产品名称	天津降膜蒸发器 降膜蒸发器推荐 无锡神洲通用设备
公司名称	无锡神洲通用设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	无锡市胡埭工业园区陆藕路60号
联系电话	13093022738

产品详情

多效蒸发器更节能

与单级蒸发器不同的是，单效蒸发器的能量消耗是非常高的，使大部分的蒸发系统的成本。放在一起蒸发器可以节省热量，因此需要较少的能源。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%等等。

较低的温度和较高的粘度在随后的效果的结合，提供了良好的条件，用于治疗热敏感的产品，降膜蒸发器推荐，如酶和蛋白质。在使用本系统时，增加在加热表面积后续效果是必需的。继续进行的另一种方法是通过使用逆进给。

蒸发过程中可能出现的问题，特别是当处理被施加到食品行业。有些蒸发器的稀溶液的粘度和一致性的差异敏感。这些蒸发器工作效率低下，因为流通的损失。可能需要改变，如果需要使用集中的高粘性的溶液蒸发器的蒸发器的泵。污垢时，也会发生在蒸发器中的加热介质的表面上形成的硬沉淀。

降膜蒸发器价格降膜蒸发器价格降膜蒸发器价格降膜蒸发器价格

蒸发器布置有何讲究？

冰库蒸发器蒸发面积的计算与其他冷间蒸发器的计算方法相同。也可根据冰库净面积来选配，一般按一平方米面积配0.6~0.7m²蒸发面积。

蒸发器用于冰库温度应根据所贮冰的品种确定，贮存盐水冰的冰库其温度应为-4℃，贮存碎冰的冰库温度应为-18~-15℃。

在设计制冷系统管道时，应考虑制冰机不生产时冰库仍能降温。

蒸发器的融霜方式可采用人工扫雷。

在设置蒸发器时对于建筑净高在6m以下的冰库可不设墙排管，但顶排管必须分散布满，建筑净高在6m或高于6m的冰库应设墙排管不得采用翅片管，以防止堆码冰垛式撞坏。

蒸发器结构型式对蒸发器传热的影响

水、盐水和空气是制冷装置中常见的被冷却介质，其放热强度除与其物理性质有关外，还与其流动速度，流速的几何形状以及流动的途径等外界因素有关。流速大，流速的几何形状和流动的途径合理，则放热系数增大，但相应的动力消耗和基本设施费用也增大。适宜的流速与流体通道的布局应通过技术经济分析、比较才能确定。

液体如能在润湿的加热表面上汽化沸腾，则气泡根部细小，形成气泡的体积不大，降膜蒸发器价格，气泡容易离开加热表面而上升。若液体不能在润湿的加热表面上汽化沸腾，则形成的气泡体积较大、根部也较大，汽化数目将减少。这时产生的气泡就会聚集在加热表面上，并沿着加热表面发展产生汽膜，致使热阻增大，放热系数下降。常用的一些制冷剂液体均具有良好的润湿性能，天津降膜蒸发器，因此具有良好的放热性能。氨比氟里昂的润湿性能更好。

在蒸发器中，当制冷剂侧的制冷剂液体中混入润滑油时，降膜蒸发器厂家，油在低温下粘度很大，容易附着在传热面上形成油膜而不易排出，从而增大传热热阻；同时形成油膜还会妨碍制冷剂液体润湿传热表面，降低传热效能，严重时会使制冷剂完全不吸收外界热量，失去制冷作用。

蒸发器的结构型式很多，不管哪种，在设计和制作时一定要使制冷剂蒸汽能很快离开传热表面和保持合理的液面高度，有效的充分利用传热表面。制冷剂液体节流时产生的少量蒸汽可通过汽液分离设备使气体与液体分离，只将分离掉气体的液体送入蒸发器内吸热，以提高蒸发器的传热效果。

天津降膜蒸发器-降膜蒸发器推荐-无锡神洲通用设备(推荐商家)由无锡神洲通用设备有限公司提供。无锡神洲通用设备有限公司为客户提供“无锡蒸发器,刮板蒸发器,不锈钢反应釜厂家”等业务，公司拥有“无锡神州通用设备”等品牌，专注于反应器等行业。，在无锡市胡埭工业园区陆藕路60号的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：许经理。