

反应精馏装置报价 反应精馏装置 无锡神州设备公司

产品名称	反应精馏装置报价 反应精馏装置 无锡神州设备公司
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

酒精回收塔上塔板的开孔率

酒精回收塔上塔板的开孔率一般为塔板总横截面积的10-15%，通常为12%左右。在设计酒精回收塔时，反应精馏装置厂家，一般希望塔板上所有浮阀在刚全开时操作，反应精馏装置报价，这时塔板的压力降和塔板上液体的返混及泄漏都比较小，而且塔板的弹性也较大。为了适应塔中各板或各段气体负荷不同，设计时往往改变各板或各段的开孔率，使它们均在浮阀刚全开时操作。

目前酒精回收塔的开孔率有高达16.9%的，也有仅为3.76%的。

在酒精工业中，以酒精回收塔为例，精馏段开孔率一般为11-13%，耗竭段(脱水段)为4-8%左右。

用稍高于酒精沸点的温度，酒精回收塔工作原理利用酒精沸点低于及其它溶液沸点的原理。将需回收的稀酒精溶液进行加热挥发，经塔体精馏后，析出纯酒精气体，反应精馏装置生产商，提高酒精溶液的浓度，达到回收酒精的目的酒精回收塔适用于制药、食品、轻工、化工等行业的稀酒精回收。酒精回收塔用循环冷却水对乙醇气体冷却，冷凝得到回收的乙醇。当然，不可能一次性全部冷凝下来，反应精馏装置，或者是串联几个回收塔，或者在塔内部分段冷凝，分段回收。如果是吸收塔，那么得看吸收乙醇是因为乙醇是产品还是伴生品了可以利用有机物的冷凝点不同，不同的温度情况下进行冷凝，以得到不同的产物。

酒精回收塔的原理

ZW型酒精回收塔则省去间接加热蒸馏釜。冷凝器采用列管式换热器，也可根据用户要求供应螺旋板式换热器，冷却器采用盘管式冷却器，采用盘管式冷却器并配套供应稳压罐和比重测定器。

W型酒精回收塔有五种规格，每种规格均包括相应配置的蒸馏塔、蒸馏釜、冷凝器、冷却器、稳压罐、比重测定器。其中W-200、W-300型蒸馏塔直接安装在蒸馏釜上。W-400、W-500、W-600型蒸馏塔与蒸馏釜分别安装。

ZW型酒精回收塔有ZW-200、ZW-300两种规格，每种规格包括相应配套的预热器、蒸馏塔。

反应精馏装置报价-反应精馏装置-无锡神州设备公司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实力不俗，信誉可靠，在江苏无锡的化工成套设备等行业积累了大批忠诚的客户。无锡神洲通用设备带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入辉煌，共创美好未来！