

温州纯水设备厂家|达方工业纯水机|医院净水器装置

产品名称	温州纯水设备厂家 达方工业纯水机 医院净水器装置
公司名称	温州达方水处理设备科技有限公司
价格	18000.00/台
规格参数	品牌:达方 型号:DF-201 产地:浙江温州
公司地址	浙江省乐清市城南街道万岙村（注册地址）
联系电话	62512508 17306773426

产品详情

影响因素

温州纯水设备厂家|达方工业纯水机|医院净水器装置

编辑

根据过滤的理论分析和过滤实践,影响过滤的主要因素如下:

1、温度

过滤时,悬浮液温度低,粘度大,过滤速度慢.液体的粘度是温度的指数函数,它随温度的升高而明显下降.升温是降低粘度最简单而有效的措施,但温度过高,易使油脂氧化,毛油过滤温度一般不超过70度.

2、操作压强

毛油中的杂质大部分为不可压缩性杂质,操作压强大,过滤速率也大.如果油中悬浮的固体物质由胶体物质构成,那么随着压强增加,滤饼内空隙变小,过滤阻力逐渐增加,过滤速度迅速下降,因此压强必须根据不同情况确定.

3、悬浮液浓度

浓度大,滤渣多,使间歇式生产的每一操作周期中有效过滤时间相应缩短,影响产量.而对于连续真空过滤机的操作,浓度较大时生成的滤饼较均匀,且易于及时清理,对产量影响不大.

4、过滤介质和助滤剂

过滤介质的选择影响到滤后油脂的澄清程度,以及卸饼是否顺利.油脂工业上使用过滤介质多为织状介质.常用20支纱5-8股的帆布,斜纹布和普通白细布等棉织品.也常用130#,240#,260#,261#涤纶滤布和828#维尼龙滤布等化纤品.经纬股数多的用于粗油过滤,股数少的用于精油过滤,对于有些要求高的过滤,需在粗滤布外覆盖一层白细布或绒布.此外,也常使用不锈钢丝编织的滤网,30-40孔/厘米滤网用于毛油过滤,140-180孔/厘米滤网用于脱色油过滤.

对于含有较多胶体粒子的悬浮液,添加助滤剂能有效地提高过滤速度.尤其对于一些受工艺限制,不能采用提高温度过滤的悬浮体系,助滤剂的应用具有重要意义.如要用浸出油制取食用磷脂,就要加硅藻土作助滤剂;在脱蜡,分提时必须要在较低温度下过滤,助滤剂的作用就更明显了。

滤芯作用

编辑

前置滤芯的作用：去除水中的悬浮物，泥沙，铁锈，有机物，余氯，异色异味等有害物质，形成RO膜进水要求的滤过水。

PP滤芯的作用：去除水中悬浮物，泥沙铁锈等杂质，延长前置活性炭滤芯的使用寿命。

前置活性炭的作用：吸附水中的异色异味，有机物，余氯，使滤过水符合RO膜的进水要求。

RO膜的作用膜：利用反渗透原理，在压力驱动下，借助半透膜的选择截留作用，将溶液中的溶质与溶剂分开，将原水中的金属离子，细菌，病毒，有机物等杂质去除，获得高质量的饮用水。温州纯水设备厂家|达方工业纯水机|医院净水器装置

后置活性炭的作用：吸附压力桶内极微量的橡胶异味，调节水的口感，使出水甘冽可口。

超滤的作用：超滤是一种加压膜分离技术，即在一定的压力下，使小分子溶质和溶剂穿过一定孔径的特制的薄膜，而使大分子溶质不能透过，留在膜的一边，从而使大分子物质得到了部分的纯化，超滤膜孔径是万分之五微米。

能量石的作用：蕴含了丰富的钙、铁、锌、硒等地下稀有物质，含有大量人体所需的护肤、养生“微量元素”。能够将水进行活化和矿化，转化水的酸碱度，使水变成小分子团的肉碱性水，融氧量高，渗透力强，更益人体吸收。

树脂滤芯的作用：离子交换法是液相中的离子和固相中离子间所进行的一种可逆性化学反应，当液相中的某些离子较为离子交换固体所喜好时，便会被离子交换固体吸附，为维持水溶液的电中性，所以离子交换固体必须释出等价离子回溶液中，能软化水中的水垢。

温州纯水设备厂家|达方工业纯水机|医院净水器装置