

油脂精炼设备,油脂精炼加工设备 , 油脂成套加工设备

产品名称	油脂精炼设备,油脂精炼加工设备 , 油脂成套加工设备
公司名称	济南悦恒机械有限公司
价格	10000.00/个
规格参数	悦恒机械:100
公司地址	山东省济南市历城区郭店街道曹家馆村西南
联系电话	053158565792 15165003898

产品详情

油脂精炼设备,油脂精炼加工设备 , 油脂成套加工设备

(1) 水化原理 所谓水化,是指用定数量的热水或稀碱。盐及其它电解质溶液,加入毛油中,使水溶性杂质凝聚沉淀而与油脂分离的一种去杂方法。

水化时,凝聚沉淀的水溶性杂质以磷脂为主,磷脂的分子结构中,既含有疏水基团,又含有亲水基团。当毛油中不含水分或含水分少时,它能溶解分散于油中;当磷脂吸水湿润时,水与磷脂的亲水基结合后,就带有更强的亲水性,吸水能力更加增强,随着吸水量的增加,磷脂质点体积逐渐膨胀,并且相互凝结成胶粒。胶粒又相互吸引,形成胶体,其比重比油脂大得多,因而从油中沉淀析出。

(2) 水化设备 目前广泛使用的水化设备是水化锅。一般油厂往往配备2~3只水化锅,轮流使用。也可作为碱炼(中和)锅使用。油脂精炼设备,油脂精炼加工设备,油脂成套加工设备

(3) 工艺流程

(4) 水化脱胶工艺参数

K 毛油的质量要求:水分及挥发物 0.3%;杂质 0.4%。

L 水的质量要求:总硬度(以CaO计) < 250毫克升;其它指标应符合生活饮用水卫生标准。

M 间歇式脱磷加水量可采用胶质含量的3~5倍;连续式脱磷加水量可为油量的1%~3%。

N 水化温度。通常采用70~85,水化的搅拌速度,应能变动,间歇式的应至少有两种速度选择。

O 水化脱磷工艺中如添加酸类等情况时,添加量可考虑为油量的0.05%~0.10%。

连续式脱磷设备因胶质分离时带有少量杂质,大型厂宜采用排渣式离心机,以节省清洗盘片的时间。

P 水化脱磷设备的选用，处理量小于20吨天的宜采用间歇式设备；处理量大于50吨天的应采用连续式设备。

Q 水化脱磷设备布置宜在二层楼房车间，主要设备及操作的仪表开关应放在楼上，中间贮罐及辅助设施放在楼下。

R 一般新设计车间中，间歇式水化锅之间的净空距离可为0.6~0.8米，两两成组，组之间净空距离可为1.2~1.5米，连续式水化离心机之间距离可为1.5~1.8米。油脂精炼设备,油脂精炼加工设备，油脂成套加工设备

产品说明：根据客户对毛油种类，日加工量大小，油品标准等不同条件需求加工定制，规格大小，精炼罐数量，产品价格不同。

可承接：

1吨-500吨日产大豆、油菜籽、花生、向日葵等压榨精炼生产线

1吨-500吨日产玉米胚芽、花椒、核桃油、米糠油等压榨精炼生产线

1吨-500吨日产茶籽、核桃、杏仁、棉籽、芝麻等压榨精炼生产线

1吨-500吨日产牡丹籽、元宝枫籽、南瓜子、榛子、松子等小油种压榨精炼生产线

产品优势：通过脱磷、脱色、脱酸、脱臭等流程，可使毛油达到国标油质量标准，精炼后成品油色泽清亮，长时间贮存无黏液，不变质。

公司名称：济南悦恒机械有限公司

地址：山东省济南市章丘区圣井工业园

联系电话：0531-58565792

手机：15165003898（微信）

联系人：曹经理

QQ：571808834

Email：jnyueheng@163.com

网址：www.jnyhjx.cn