

酒糟废水处理系统报价

产品名称	酒糟废水处理系统报价
公司名称	潍坊帝洁环保设备有限公司
价格	35000.00/件
规格参数	品牌:帝洁环保 型号:WSZ-0.5 产地:潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城经济开发区玉清西街9344号院内2排15号
联系电话	15762525161

产品详情

酒糟废水处理系统报价

一、酒糟废水处理系统报价——背景技术

酒糟是酿酒业的副产品，是酿酒过程中的直接下脚料，它富含大量的营养物质如粗淀粉、粗纤维、粗蛋白、无氮浸出物、粗脂肪、氨基酸和各种维生素、微量元素、酶类等生物活性物质。而酒糟废水是一种高浓度、高温、高悬浮物的**废水，废水中主要含有残余淀粉、粗蛋白、纤维素、各种无机盐和菌蛋白等物质。

据统计，我国年产白酒酒糟达数千万吨，量大而集中，如果不及时加以处理，就会变质，不仅浪费了宝贵的资源，还会严重污染周围环境。因此，酒糟的综合利用对我国的资源开发和环境保护具有十分重要的意义。

目前我国在酒糟的研究已经**了一定的成绩，例如，利用酒糟制取甘油，培养食用菌，提取复合氨基酸及微量元素，提取植酸和植酸钙，酿醋，提取蛋白质，生产淀粉酶和纤维素酶，利用酒糟厌氧发酵回收沼气，制取SCP饲料，制取糖用活性炭，与石灰发酵做染色还原剂，用于原酒再生产，外敷用于关节炎。近来有报道以酒糟为原料用短乳杆菌生产氨基丁酸，液体酒糟还可用于培养苏云金杆菌，生产沼气，回收余热。利用酿酒副产物黄水提高酒质等，但这其中除了用作饲料之外，其他方法都不能从根本上解决酒糟的*终去向问题，而且有可能制造出更多的糟渣，加之酒糟成分复杂，含水量高，不易储存又有不易利用的稻壳等发酵填充物，所以酒糟的利用仍存在一定的困难。

酒精酒糟废水是高浓度**废水，如果不经过处理直接排放，会对受纳水体环境造成严重的污染。目前，绝大多数酒精生产企业对酒精酒糟废水都进行厌氧-好氧生物处理，但只是单纯的生物降解处理，除回收部分甲烷气以外，很少进行其他中间代谢产物的回收利用，这样虽然了对外排水体环境的影响，但却造成大量优质资源的无端浪费。

二、酒糟废水处理系统报价——处理工艺

本发明针对现有技术的不足而提供一种酒糟和酒糟废水综合利用的方法，该方法通过酒糟和酒糟废水的综合作用提高高渗透油藏的采收率。本发明解决了酒糟和酒糟废水处理成本高以及排放带来环境污染的问题；同时本发明具有处理工艺简单、投资和现场试验效果好的优点。

本发明首先充分利用增稠处理后酒糟中的固体物质(颗粒物质)进行高渗透油藏的调剖，扩大注入水的波及体积，从而提高油藏的采收率；同时利用酒糟中的营养物质(粗淀粉、粗纤维、粗蛋白、无氮浸出物、粗脂肪、氨基酸和各种维生素、微量元素、酶类等生物活性物质)高渗透油层内的产生物表面活性剂和产生物气的微生物，利用上述微生物及其代谢产物的作用进一步提高高渗透油藏的采收率。其次，利用酒糟废水中的营养物质(残余淀粉、粗蛋白、纤维素、各种无机盐和菌蛋白等物质)高渗透油藏中的中低渗透油层内的烃类氧化菌和产生物表面活性剂菌，利用烃类氧化菌对的降解作用降低的粘度，利用产生的生物表面活性剂降低油井油层中油水界面张力、降低油水流动度比，从而提高高渗透油藏的中低渗透油层的采收率。通过酒糟和酒糟废水的综合作用提高高渗透油藏的采收率。本发明解决了酒糟和酒糟废水处理成本高以及排放带来环境污染的问题。同时本发明具有处理工艺简单、投资和现场试验效果好的优点。

三、酒糟废水处理系统报价——优点和有益效果

(1)本发明解决了酒糟和酒糟废水处理的问题，达到、节能、低耗、环保，变废为宝，实现循环经济的目标；

(2)本发明具有处理方法简单，操作简便，投资少，，现场效果好的优点，现场试验的有效期大于5年，投入产出比大于1 10，提高采收率大于15%。因此，有利于现场的推广与应用。

潍坊帝洁环保设备有限公司是一家专业从事一体化生活污水处理设备、气浮机、微电解反应器、芬顿反应器、地理式污水处理设备、二氧化氯发生器、生活污水处理设备、中水回用设备、医院污水处理设备、加药设备、气浮机、脱水机、刮吸泥机、脱氯机等设备已在全国各个城市广泛应用。、的研发、设计、生产、安装、调试污水处理设备的厂家，公司引进国外先进的环保设备技术，专注于环保类设备的研发，现已专业生产包括地理式污水处理设备等二百多个规格的产品