废水老化油分离 陕西老化油处理 威德环保化工

产品名称	废水老化油分离 陕西老化油处理 威德环保化工
公司名称	濮阳县威德环保化工有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	濮阳工业园区黄河路与209省道交叉口北100米路西
联系电话	18803931388

产品详情

由于在yuan油的开采过程和集输过程中，有机会进行机械搅拌，并且油中又存在天然乳化剂，这就造成了油、水充分乳化和稳定的条件，形成了yuan油乳状液。通过采取重力沉降、加热、化学和电的综合处理方法，可以破坏乳化液油水界面膜的稳定性，使均匀分散的水颗粒合并成大水滴，利用油、水的比重差，水从yuan油中沉降下来。由于X2#一次沉降罐中的yuan油存放时间过长，yuan油粘度显著增大，流动性变差，废水老化油分离，水滴不易从乳化液中分离;而yuan油中那些起乳化剂作用的胶质或沥青质随时间的延长较均匀地分布到油水界面上，形成了牢固的乳化膜，油中的水滴不容易接触合并成大水珠从油中分离，在电脱水器中不能形成水链，不能聚集成更大的水珠、靠比重差从油中沉降下来，对于这种乳化液脱水器已经不能实现破乳作用。尽管吸附方法可以很好地除去COD，但是存在吸附剂的再生和二次污染的问题。

油田中的老化油积存时间长、硫化亚铁等大量滋 生而难以处理的yuan油。老化油成分复杂，通常含水高达50%，还含有高于普通yuan油的胶质、沥青质等重组分和固体杂质，其中粒径为50～500nm的固体颗粒， 常与沥青质相吸附，共同存在于油水界面上，形成空间势垒，陕西老化油处理，当固体颗粒与沥青质含量达到一定比例和浓度时形成的油水乳状液具有很高稳定性，需要经 过特殊处理才能回收利用。如权利要求1所述的老化油脱水处理方法，其特征在于，剥离剂具有有机长碳链极性，并能够在常温或较低温度下就能与老化油发生化学反应。

老化油脱水处理方法，在老化油中加入剥离剂实施油砂、油泥剥离，废水老化油处理，即油固分离，剥离后的油液加入破乳剂，进行破乳并进而实行油水分离。破乳剂主剂脱水率达到80%以上;工艺简单可行。完全解决老化油的处理难题和老化油的安全问题，对油田老化油的回收与处理，提出一套安全的处理技术，同时该技术对于节约能源，减轻污水处理和集输系统的压力，解决污水水质恶化等问题具有重要意义，适合于落地油、含油污泥、油砂、含油污水处理。具有极其重大的经济效益和社会效益。难以去

除废水中的细油珠和乳化油，然后是油水分离（提升或凝结）的第二步。

废水老化油分离-陕西老化油处理-威德环保化工由濮阳县威德环保化工有限公司提供。“ 老化油处理,乳化油处理,含油污泥处理 ”选择濮阳县威德环保化工有限公司，公司位于：濮阳工业园区黄河路与209省道交叉口北100米路西，多年来，威德环保化工坚持为客户提供好的服务，联系人：靳总。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。威德环保化工期待成为您的长期合作伙伴！由于在yuan油的开采过程和集输过程中,有机会进行机械搅拌,并且油中又存在天然乳化剂,这就造成了油、水充分乳化和稳定的条件,形成了yuan油乳状液。