

含油污水的危害 如何快速处理含油污水-- 中绿破乳剂

产品名称	含油污水的危害 如何快速处理含油污水-- 中绿破乳剂
公司名称	苏州中绿环保科技有限公司
价格	10.50/KG
规格参数	品牌:中绿
公司地址	昆山开发区弘基财富广场3号楼2室
联系电话	0512 - 15190135826 15962416634

产品详情

含油废水的危害:(1)浮油易在水面扩散成油膜,使水体缺少溶解氧,产生恶臭,导致水中植物、动物死亡。(2)油类和它的分解产物中,存在着多种有毒物质(如苯并蒽、苯并葱及其他多环芳烃)。这些物质在水体中被水生生物摄取、吸收、富集,造成水生生物畸变。(3)油在水体中以油膜形式浮在水面上,表面积很大。在各种自然因素作用下,其中一部分组份和分解产物挥发进入大气,污染和毒化水体上空和周围的大气环境。(4)由于船舶航行、水流流动、大雨及其他因素,使含油废水和被油污染水域的油份转移到未污染的水域,造成更大面积的污染,威胁到饮用水源。此外,由于渗水的作用,含油废水可能还会影响到地下水的水质。

存在形式:(1)浮油:漂浮在水面上,构成油膜,油滴粒径一般大于100 μm,在废水中易于分离。在石油废水中,浮油达到总油量的60%~80%。(2)分散油:悬浮在水中。油滴粒径介于10~100 μm之间,不稳定,静置一段时间之后常常形成浮油。(3)乳化油:在水中呈现乳化装。油滴粒径小于10 μm,大部分为0.1~2 μm,不易从废水中分离出来。

(4)溶解油:油粒径比乳化油还要小,有的可小到几纳米,是溶于水的油微粒。

苏州中绿环保提供一体化技术服务,为含油污水提供量身定做的破乳剂。