

荧光剂废水破乳剂 焦化含油废水 轧钢乳化液污水破乳剂

| | |
|------|--------------------------------|
| 产品名称 | 荧光剂废水破乳剂 焦化含油废水 轧钢乳化液污水破乳剂 |
| 公司名称 | 苏州中绿环保科技有限公司 |
| 价格 | 11.80/公斤 |
| 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

油水分离剂

一、产品简介

油水分离剂，破乳剂是一种能破坏乳状液的表面活性剂。破乳剂主要通过部分取代稳定膜的作用使乳状液破坏。用作脱水剂，能把原油及重油中的水分脱出来，使含水量达到要求；用于油井中可降低原油粘度，使油井不堵。由脂肪醇、环氧丙烷、环氧乙烷聚合而得。易溶于水，淡黄色液体。

在浮选过程中，有时为了提高药剂（例如捕收剂）的分散和浮选效果，需先加乳化剂，对药剂加以乳化处理；有的选

矿药剂本身易于乳化，而矿浆中的乳
化泡沫会影响后道工序，造成[精矿溢流损失](#)或[尾矿](#)
废水对河川的
污染。为此，在上述情况下
需添加破乳剂加以处理。使用破乳剂时需先调整[乳浊液](#)
的pH值，对于强碱、强酸乳浊液一般需将pH值调至1~10的范围。

由于一些固体难溶于水，当这些固体一种或几种大量存在于水溶液中，在水力或者外在动力的搅动下，
这些固体可以以乳化的状态存在于水中，形成乳浊液。理论上讲这种体系是不稳定的，但如果存在一些
表面活性剂（土壤颗粒等）的情况下，使得乳化状态很严重，甚至两相难于分离，典型的是在油水分离
中的油水混合物以及在污
水处理中的水油混合物，在此两相中形成比较稳定
的[油包水](#)或者[水包油](#)结构，其理论基础是“双电层结构”。

在此情况下，投入一些药剂，以破坏稳定的双电层结构，以及稳定乳化体系，从而达到两相分离的目的。
使用的这些为了达到破坏乳化作用的药剂称之为破乳剂。