



## ZK-932 循环水消泡剂

ZK-932 循环水消泡剂，泡及泡沫常伴随着工业生产，很多运转或工艺过程，常因产生泡沫而大大的影响到工业的生产能力，例如：润滑油工业生产产生泡沫，势必降低以致产生润滑性，使元件磨损甚至发生故障；在传动系列中泡沫能使油压降低，功率下降以致供油中断，操纵失灵；在气体吸收过程中，泡沫的产生将降低吸收装置的处理能力甚至发生液泛；在制取抗菌素，谷氨酸，味精等发酵过程中，常因起泡而严重降低发酵罐的利用率，甚至影响供氧，使目的产物收率下降。由上可见，消除有害泡沫，具有极大的技术与经济意义，因此 ZK-932 循环水消泡剂的应用在工业生产中起着不可或缺的作用。

### 一、技术指标

项 目	指 标
外 观	白色或微黄色粉末
PH (1%)	≥ 1.3 (1% 水溶液)
密 度 (20℃) g/cm <sup>3</sup>	≤ 1.05
最低存放温度	-10℃

### 二、使用方法

选择 ZK-932 循环水消泡剂要有针对性，对使用环境、温度、PH 值及起泡介质要有所了解。先小试，后中试，确定最佳使用产品及最佳用量。出现分层后先搅匀，即使不分层使用前也要搅拌均匀，不要随意稀释，若确实要稀释请在指导下使用稠水溶液。

### 三、包装与贮存

本品用塑料桶装，每桶净重 25 公斤，在冬季贮存温度不得低于 0℃ 以防破坏乳液。

### 四、安全与防护

ZK-932 循环水消泡剂是一种含有高消泡物质的乳白色液体，能以任何比例和水混溶防止水中产生泡沫。本品在长期贮存后可能有分层现象，使用前应充分摇匀，在有效成分摇匀后不会影响使用效果。

### 五、包装与贮存

ZK-932 循环水消泡剂 5 kg/桶。贮存于阴凉干燥处，密封保存，有效期二年。