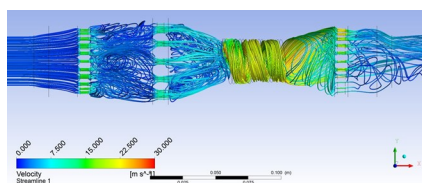


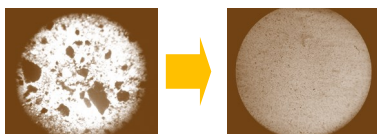
ДЭВА: обработка жидкостей и суспензий



Гомогенизация, активация

Установки ДЭВА позволяют смешать «несмешиваемое» и получить гомогенные эмульсии и суспензии: пищевые, лакокрасочные и другие.

Полученные эмульсии и суспензии обладают высокой стабильностью.



Обработка и улучшение биоудобрений

Обработка торфа, гумуса и других суспензий позволяет увеличить выход гуминовых кислот, являющихся частью удобрений.

Дополнительное измельчение до 10...100мкм и менее повышает реакционную способность удобрений.



После кавитационной обработки в РИА-250 сточной воды произошло уменьшение:

- общих колиформных бактерий – в 100 тыс раз
- термотолерантных бактерий – в 60 тыс раз
- колифагов – более чем в 80 раз



ООО «Амальтеа-Сервис»

Тел: +7-499-709-7582
E-mail: info@dewa.ru

Обеззараживание жидкостей

Установки ДЭВА позволяют реализовать безреагентный метод обеззараживания жидкостей.

При кавитационном воздействии ДЭВА на жидкости разрушаются коллоиды и частицы, внутри которых могут содержаться бактерии. Тем самым болезнетворные организмы лишаются защиты перед другими химическими и физическими воздействиями кавитации.

Установки ДЭВА могут использоваться:

- при очистке сточных вод предприятий
- для уменьшения концентрации вредного ила на предприятиях водоканала
- для обеззараживания и гомогенизации биогумуса, спиртовой барды и др.

Улучшение качества топлив

Кавитационное воздействие ДЭВА-ОЙЛ разрушает длинные молекулярные цепочки, что позволяет снизить содержание парафинов, снизить вязкость нефтепродуктов, снизить температуру крэкинга нефти.

Обработка обводнённых мазутов и нефтепродуктов позволяет получить стабильные водотопливные эмульсии, применимые на котельных и в ДВС.

Подробнее >>> <http://dewa.ru>