

Техника гранулирования твёрдых удобрений

- Минеральные полные удобрения (например, тройное удобрение)
- Органические удобрения
- Органоминеральные удобрения
- Мелиоранты (например, известь, бентонит, диатомовая глина)

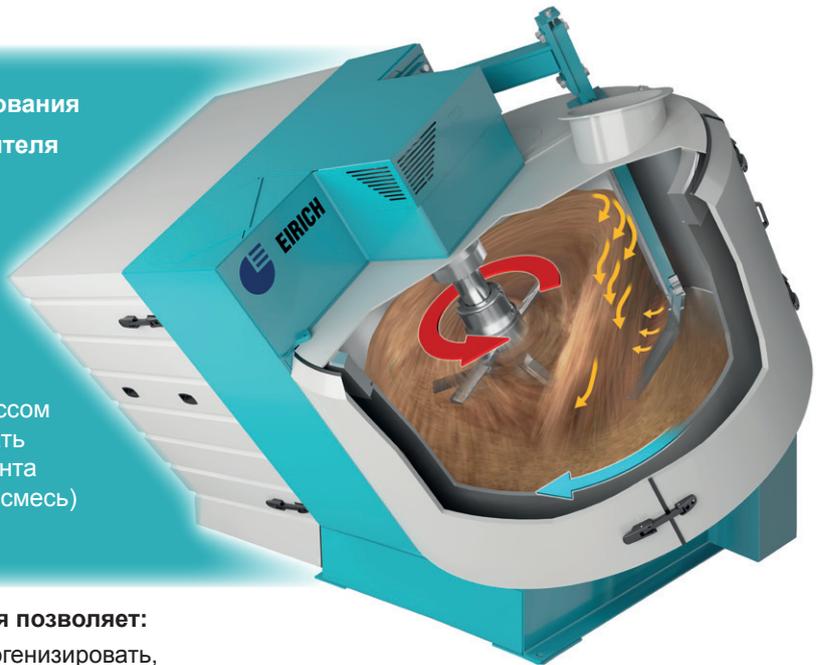
Уникальный принцип гранулирования

Вращающийся резервуар смесителя для движения материала

Смесительный инструмент с изменяемой скоростью вращения для регулирования диапазона крупности частиц

Эффект

Различие между перемещением смеси внутри резервуара и процессом смешивания позволяет варьировать скорость смесительного инструмента (и тем самым внесение энергии в смесь) в широком диапазоне.



Данный принцип гранулирования позволяет:

- В одном смесителе можно гомогенизировать, гранулировать и покрывать оболочкой
- Оптимальное распределение микроэлементов
- Быстрое и простое подмешивание жидких компонентов
- Возможно использование вторичного сырья в виде фильтрационного кека, шлама или соляного раствора
- Беспроблемное смешивание и гранулирование материалов различной плотности и разных фракций
- Целенаправленное производство удобрений длительного действия
- Подача воды непосредственно или разбрызгиванием, а также в виде насыщенного пара
- Возможно подмешивание волокон растительного и животного происхождения
- Одинаковый смесительный инструмент для смесителей типового ряда объемом от 1 до 3.000 литров

Другие преимущества:

- Закрытый процесс гранулирования (без выхода тонкодисперсной пыли или аэрозоли)
- Полностью автоматизированные процессы короткой продолжительности
- Покрытие красителями, антислеживателями или гидрофобизаторами
- Легкая очистка, нет отложений материала на стенке резервуара смесителя
- Стабильная гранулометрия
- Гибкое администрирование рецептурной базы
- Незначительные затраты на техническое обслуживание и возмещение износа

Именные производители во всем мире работают со смесительным оборудованием компании EIRICH
Мы охотно предоставим Вам референции известных клиентов

Компания EIRICH ведет также научно-исследовательскую работу совместно с разными институтами
Обращайтесь к нам!

Наши специалисты с удовольствием проконсультируют Вас!