



Пресс-релиз 2/2009

Когда уменьшается маржа, www.Herbold.com необходимо задуматься о снижении затрат. Фирма Herbold Meckesheim разработала ряд усовершенствований для сегмента «Измельчение/Мойка/Разделение/Сушка»:

- Дробилки: Ножи со сменными пластинами из твердого металла (см. Изображение 1). Каждый оператор дробилок знаком с проблемой: ножи дробилок изношены и приходится утилизировать в качестве отходов остатки инструментальной стали, приобретенные по высокой стоимости.

Новое решение по использованию сменных пластин из твердого металла положило конец данной проблеме: к минимуму сводится не только потребление ценной высоколегированной стали, но и увеличивается в несколько раз время эксплуатации ножей по сравнению со стандартными ножами.



Изображение 1: Статорный нож со сменными пластинами из твердого металла



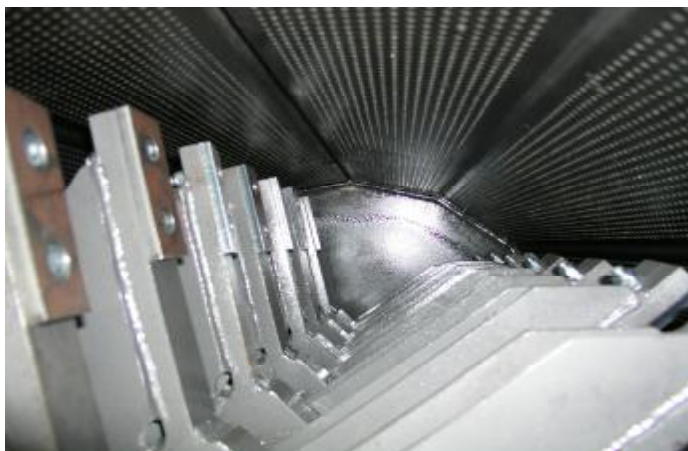
- Абразивные материалы: Коленные трубопроводы с защитой от износа (см. Изображение 2).

При переработке бытовых пластиковых отходов или стеклопластиков высокий износ является известной проблемой также в системах транспортировки материала. Для особо критичных элементов, таких как, например, коленные трубопроводы, циклонные отделители и воздуходувки, Herbold Meckesheim предлагает специальные элементы со сменными пластинами, предохраняющими от износа: такие пластины могут быть также выполнены из высокопрочных материалов.



Изображение 2: Коленный трубопровод с защитными пластинами

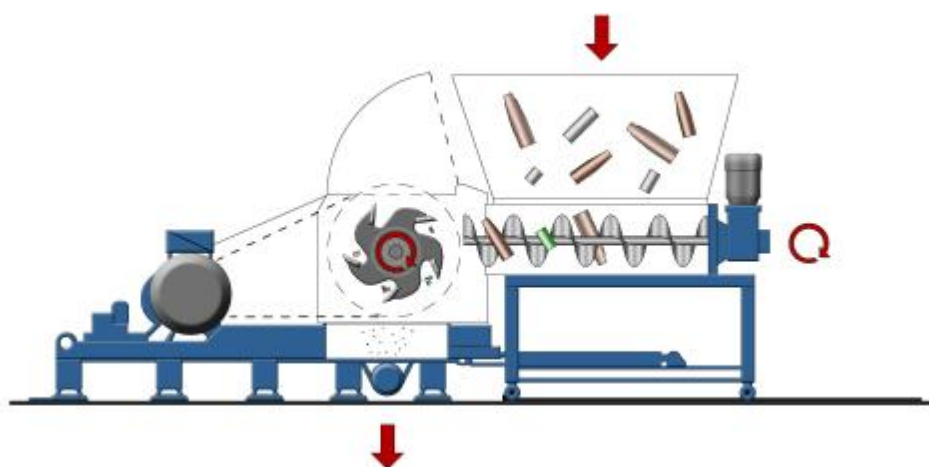
- Роторы в центрифугальных сушилках: Herbold поставяет также и эти элементы со сменными пластинами, предохраняющими от износа. Таким образом можно избежать дорогостоящей замены всех компонентов: при этом сокращаются время простоев и производственные затраты. (см. Изображение 3).



Изображение 3: Вид внутри: Сушилка с защитными пластинами



Кроме того, компания Herbold Meckesheim постоянно работает над программой по сокращению текущих производственных затрат в рециклинге пластиков. Новая серия дробилок типа SB с принудительной подачей вносит значительный вклад в решение этого вопроса. Такие машины, уже внедренные и отлично зарекомендовавшие себя в длительной эксплуатации на многих перерабатывающих заводах, позволяют экономить энергопотребление до 50%. (см. Схему SB-дробилки 4)



Изображение 4 : Принципиальная схема: Дробилка Herbold серии SB

Инжиниринг, Производство, Поставки:

Herbold Meckesheim GmbH

Industriestr. 33

D-74909 Meckesheim

Germany

Tel.: +49/6226/932-0

Fax: +49/6226/932-495

herbold@herbold.com

www.herbold.com