

Магнитный сепаратор TMS-MC LUX

Предназначена для быстрого и простого отделения ферромагнитного загрязнения от сыпучих веществ с хорошими объемными свойствами. Основными элементами, из которых состоит решетчатый магнитный сепаратор, являются телескопические магнитные решетки (из нержавеющей стали). В то время как объемный порошковый материал проходит через магнитные трубки, сильное магнитное поле (генерируемое неодимовыми магнитами внутри трубок) захватывает все металлические частицы на поверхности решеток.

Принцип действия

Решетки внутри корпуса расположены одна над другой в шахматном порядке, а верхняя решетка имеет на одну трубку меньше. Созданное таким образом решетчатое сито находится в очень интенсивном контакте с текучим материалом и может улавливать даже самые мелкие ферромагнитные примеси и гарантирует чрезвычайно высокую эффективность разделения. Уникальность этого сепаратора заключается в защите его магнитных сердечников во время очистки, так как во время очистки магнитные сердечники защищены специальной гармошкой, чтобы удерживать частицы Fe (размещенные на поверхности защитных трубок) от магнитных сердечников. Кроме того, магнитная система движется на телескопических направляющих, что позволяет очень легко вытащить защитные трубки, а также сами магниты из сепаратора. При желании сепаратор может быть снабжен клапаном для ручного прерывания потока материала в сепаратор.

КАК РАБОТАЕТ MSS-MC LUX WORK:

1. Сепаратор в работе(поток продукта проходит через сепаратор)

Зажимы крюка и пружинный поршень закрыты.

