

Магнитные дешламаторы МД-5АК, МД-9АК, МД-12АК предназначены для обесшламливания, сгущения и классификации сильномагнитных руд крупностью 1-0 мм. при содержании в питании твердого продукта 12 -28 %.

Принцип работы магнитных дешламаторов состоит в следующем:

Исходный материал в виде пульпы по питающему желобу поступает в загрузочный бак и через намагничивающие аппараты - в чан. Обработанные магнитным полем частицы соединяются в группы и интенсивно оседают на дно чана, а более легкие частицы шламов всплывают и по сливному желобу удаляются из технологического процесса в хвосты. Грабли, вращаясь, перемещают осевший на дно чана материал (пески) к разгрузочному устройству.

Основные преимущества:

- большая удельная (по площади осаждения) производительность;
- низкий удельный расход электроэнергии;
- низкая удельная масса.

{joomplu:433}{joomplu:434}{joomplu:435}{joomplu:436}{joomplu:437}