

АГЛО ПРОИЗВОДСТВО ОАО «НЛМК»

Подготовил студент группы Д 11-1
Дворников Максим Александрович

АГЛОМЕРАЦИОННОЕ ПРОИЗВОДСТВО ОАО "НЛМК"

-производит офлюсованный доломитизированный агломерат для доменных цехов комбината.

Поступающее в вагонах железорудное сырье, флюсы, топливо, колошниковая пыль, шлак, окалина, шлак брикеты, шлак конвертерный, отсев известняка и доломита, известь, выгружается четырьмя вагоноопрокидывателями.



АГЛОЛЕНТА

Конвейерная лента для агломерации руд и концентратов. Изобретена А. Двай-том и Р. Ллойдом (США) в 1906 г. Непрерывная цепь движущихся по ходовым рельсам и контррельсам спекательных тележек-паллет, приводимых зубчатыми звездочками гл. привода. На верхней рабочей ветви на колосниковую решетку движущихся паллет непрерывно питателем укладывается аглошихта, зажигается и проводится ее вакуумное спекание. При зажигании и спекании паллета движется над неподвижными вакуум-камерами, через крызексгаустером отсасываются продукты горения топлива шихты. После агломерации очередная паллета опрокидывается на хвостовой части ленты, сбрасывая пирос готового агломерата, и возвращается по наклонной холостой ветви аглоленты к приводу. Пл. спекания на аглоленте достигает 600 м .



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

