630032, г. Новосибирск, ул. Станционная, 2а
т/ф. (383) 240-90-06 (многоканальный)
т. 353-10-27, 353-66-33
E-mail: info@prodselmash.ru
www.prodselmash.ru

Линия аэродинамической сушки, классификации и фасовки микросферы "Строитель 2143"

Комплекс оборудования для аэродинамической сушки, классификации и фасовки алюмосиликатной полой микросферы (АПСМ) производительностью 3,6т/час по исходному продукту "Строитель 2143"

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Влажность исходного продукта, %	45	35	20
Влажность конечного продукта, %	0,5	0,5	0,5
Производительность по высушенной микросфере , т/час	2	2,3	2,9
Потребление воздуха, нм3/час	7700	7700	7700
Потребление топлива, кг/час	134	110	80
Потребление э/энергии, кВт/час	60	60	60

ПЕРЕЧЕНЬ ОБОРУДОВАНИЯ

1-Теплогенератор-1200; 2- Газоход-11 (0,52х0,50); 3-рама завихрителя; 4-Завихритель (улитка); 5-Сушилка (Ф630); 6-Улитка верхняя; 7-Газоход-12 (Ф630); 8-Циклон осадитель; 9-Трубопровод пневмотранспорта №1 (Ф219); 10-Трубопровод пневмотранспорта №2 (Ф219); 11-Газоход-13 (Ф426); 12-Модуль ВЗП 200х2; 13-Газоход-13 (Ф426); 14-Газоход-21 (Ф219); 15-Инерционный модуль; 16-Газоход-22 (Ф219); 17-Циклон ВЗП 200; 18-Газоход-22 (0,18х0,29); 19-Фильтр РФ-16; 20-Газоход-23 (0,51х0,3); 21-Выхлопная труба-1 (Ф426); 22-Выхлопная труба-2 (Ф325); 23-Линия загрузки сырья*; 24-Линия фасовки в МКР готового продукта*

Примечание: *- на схеме условно не показаны

ПРИНЦИП РАБОТЫ

Теплогенератор (1) подает горячий воздух в сушилку(5) через завихритель (4), туда же подается влажная микросфера. После высыхание микросфера подается через улитку (6) и газоход(7) в

630032, г. Новосибирск, ул. Станционная, 2а
т/ф. (383) 240-90-06 (многоканальный)
т. 353-10-27, 353-66-33
E-mail: info@prodselmash.ru
www.prodselmash.ru

циклон осадитель (8), где происходит осаждение крупного мусора. Поток воздуха с микросферой последовательно проходит все оборудование. Микросфера сортируется по крупности и фасуется в биг-беги на соответствующих участках.Воздух очищается в циклонах и фильтрах и уходит в атмосферу.