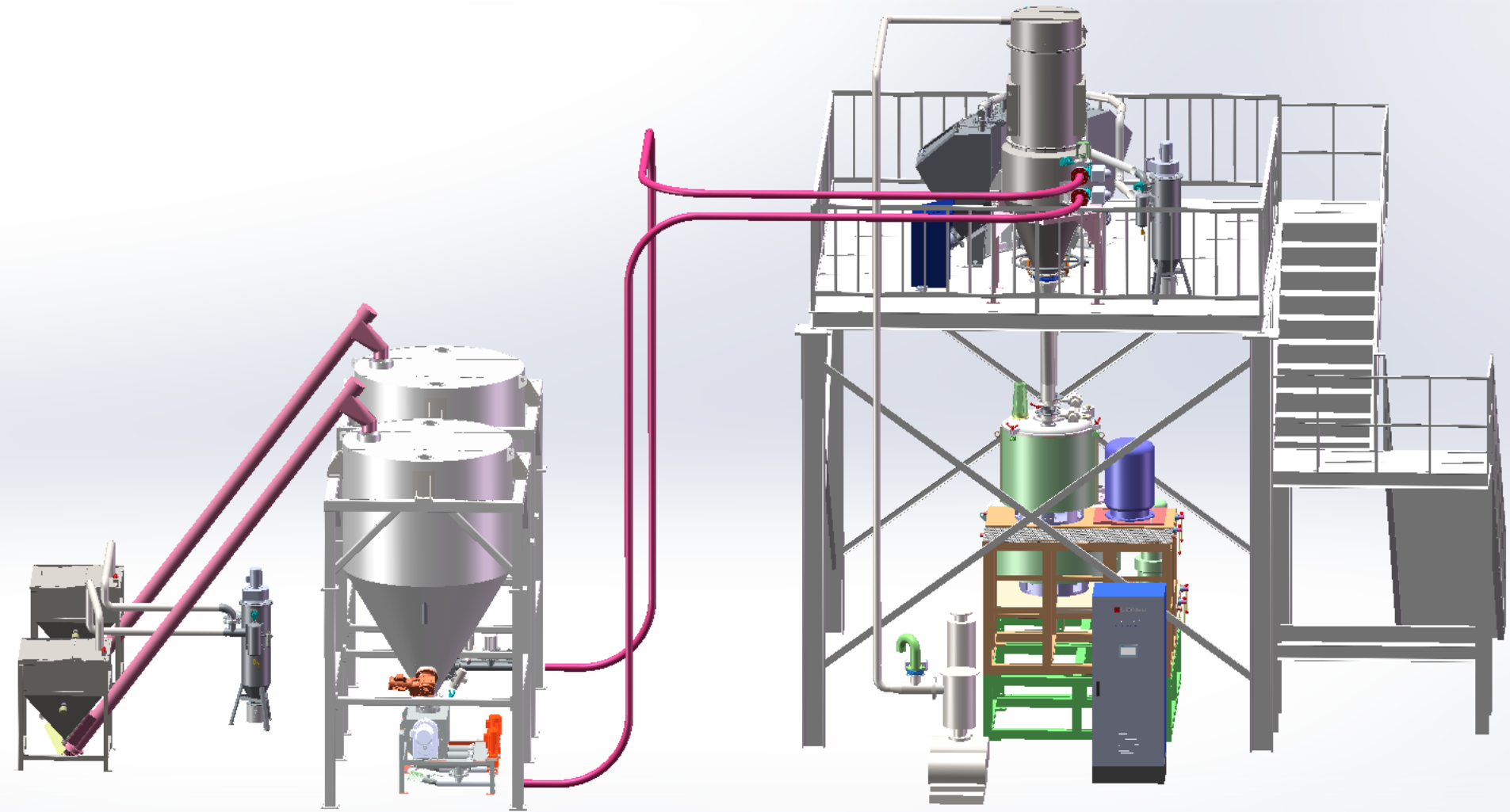
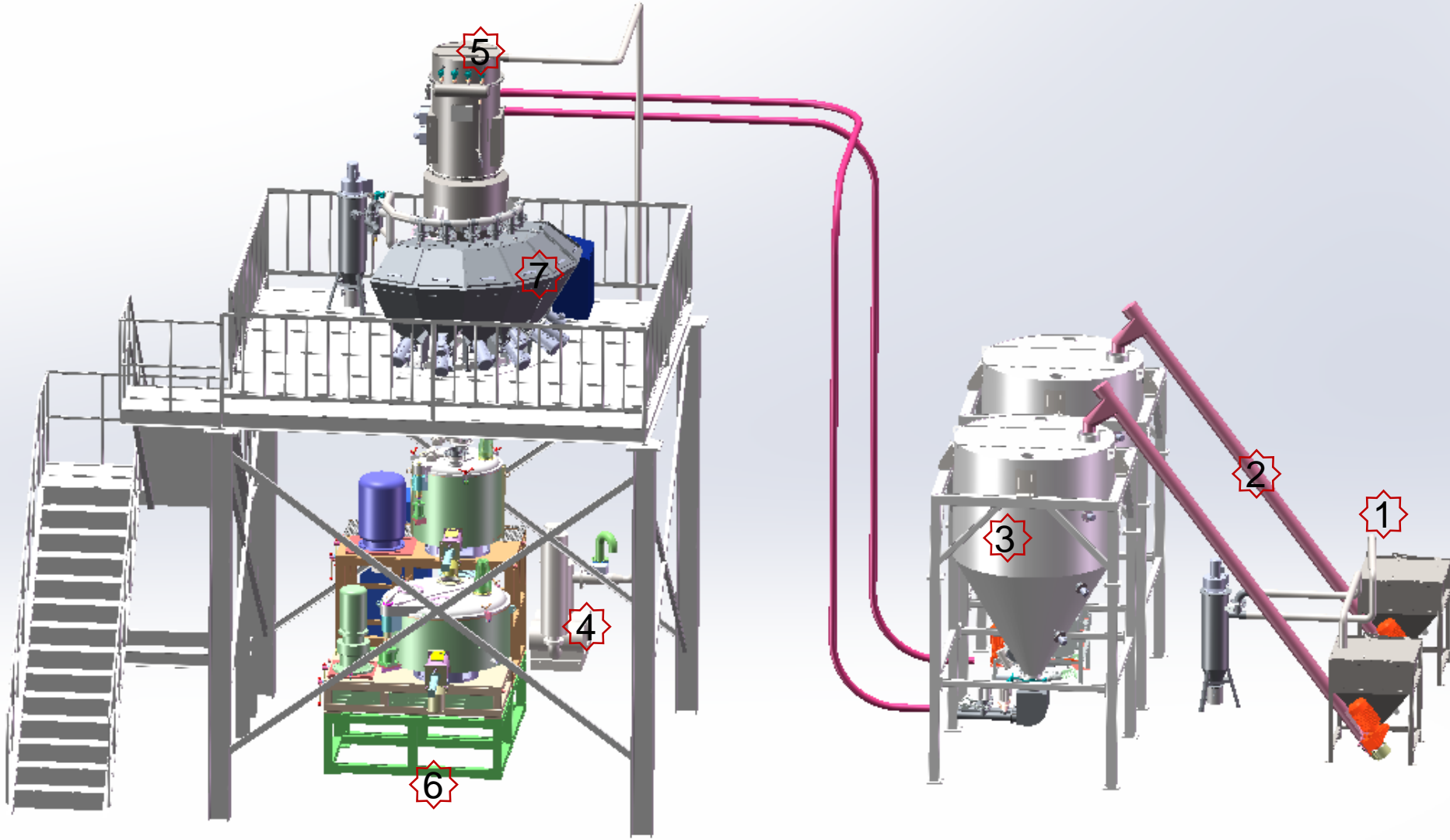


Простая система подачи пластикового порошка





1. Станция подачи ПВХ и карбоната кальция (с системой пылеулавливания) ----- 1 шт.;
2. Подающий шнек (5 м) -----2 шт.;
3. Большой бункер для ПВХ (5 м³)-----1 шт.;
4. Большой бункер для карбоната кальция (5 м³) -----1 шт.;
5. Шкала вакуума (со всасывающим устройством) -----1 шт.;
6. Корневая воздуходувка -----1 шт.;
7. 6 компонентные весы дозирования (20 кг/100 секунд) -----1 шт.;
8. Дозирующая платформа подачи весов -----1 шт.;
9. Комбинированный высокоскоростной смеситель 500/1500 ----1 шт.;
10. Электронное управляющее устройство-----1 шт.

ПВХ и карбонат кальция вручную распаковываются и засыпаются в соответствующую станцию подачи «1»

Шнековый питатель «2» подает в соответствующие резервуары «3» ПВХ и карбонат кальция

Взвешенный ПВХ и карбонат кальция гравитацией в смеситель «5», смеситель начинает работать

Корневой вентилятор «4» подает ПВХ и карбонат кальция из резервуаров «3» в шкалу отрицательного давления «5» (в соответствии с заданным весом в HMI)

Шкала дозирования «6» будет дозировать вес в соответствии с весом каждого компонента, предварительно заданным HMI

Смеситель «5» работает, когда температура смесителя достигает определенного значения, рецепт, взвешенный на шкале дозирования «6», автоматически помещается в смеситель «5» до завершения смешивания.

Характеристики высокоскоростного миксера 500/1500

1. Горячее смешивание использует сверхэффективный синхронный двигатель с постоянными магнитами с высоким уровнем энергосбережения, большим крутящим моментом и высокой способностью к перегрузкам;
2. Двигатель и обычный асинхронный двигатель переменного тока одинаковой мощности, размер небольшой, одинаковая хорошая база, но крутящий момент больше на 1-2 класса;
3. Сверхнизкий ток холостого хода 4~5А (1/10 асинхронного двигателя), с определением тока холостого хода времени разряда горячего смешивания, более точным, чем традиционный контроль времени разряда;
4. Горячее смешивание использует специальное лезвие с большой нагрузкой вертикальной, многоканальное закаливание поверхности лезвия, длительный срок службы, хороший эффект перемешивания;
5. Основа горячего смешивания использует комбинацию подшипников большой нагрузки, которые могут выдерживать большой крутящий момент двигателя и сильные радиальные нагрузки, особенно осевые нагрузки при перемешивании.
6. Комплексная экономия смесителем составляет 10-20% (по сравнению с обычным приводом с асинхронным двигателем);
7. Двухслойное водяное кольцевое охлаждение и собственная система циркуляции принудительного внутреннего охлаждения, обеспечивают высокую эффективность охлаждения.