

Поставленная Заказчиком Задача

Заказчик поставил задачу построить современную Чистую комнату, применяя все новейшие технологии, но за реалистичную цену проекта.

Объекты:

- Усовершенствовать дизайн Чистой Комнаты с новыми инновационными решениями и идеями, нарушая традиционные концепции

РЕШЕНИЕ CPME

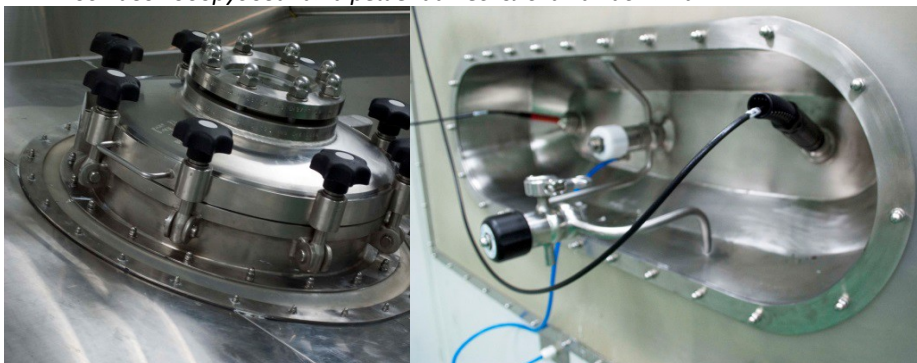
Описание решения предложенного компанией CPME:

- ✓ Усовершенствованный дизайн Чистой Комнаты
- ✓ Автоматизация каждого этапа процесса

Улучшение Дизайна Чистых Комнат



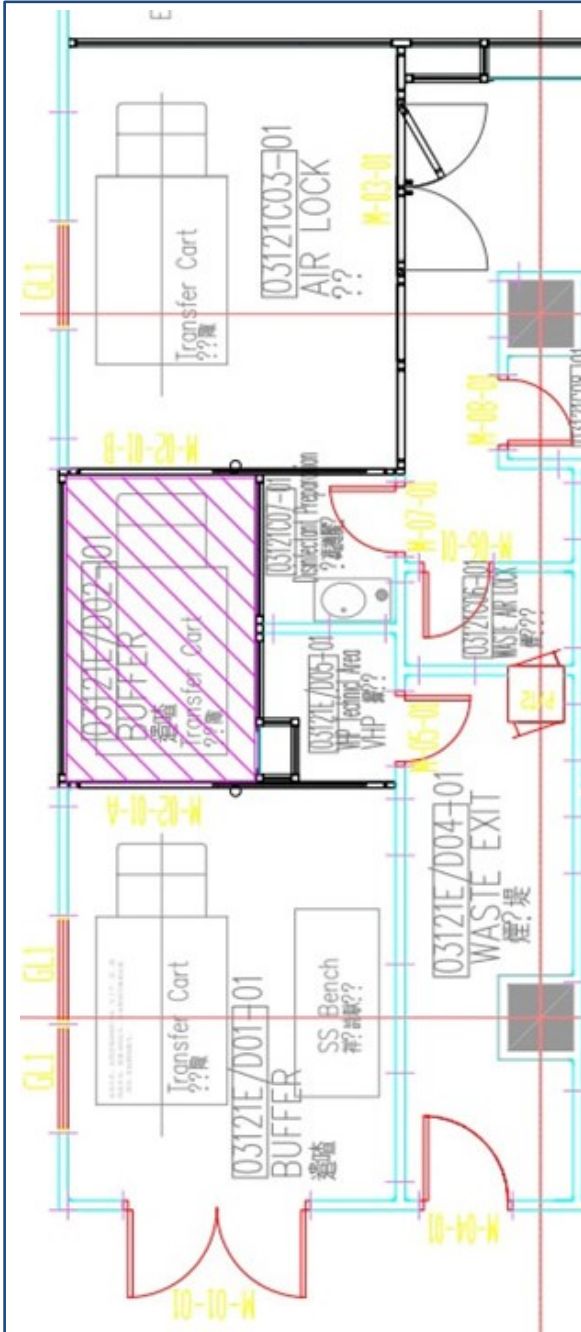
*Внедрение концепции поставки под ключ при условии
Поставок оборудования и решений несколькими частями*



*Внимательное изучение процесса и дизайна
рабочего пространства позволило
минимизировать дорогостоящие зоны
Чистой Комнаты высокой классификации.*

*Интеграция, поставляемого отобранного
европейского и китайского оборудования
без значительной увеличенной стоимости.*

Автоматизация каждого этапа процесса



Концепция трёх Чистых Комнат разделённых барьером, без участия человека
 Использование системы VHP (выпаренной перекиси водорода) в барьерных комнатах.
 Использование системы управления производством MES для полного контроля и слежения за процессом

Использование полностью автоматического удалённого контроля для передвижных механизмов из нержавеющей стали

Использование, смонтированной на потолке автоматической подвижной роботизированной «руки» для двух процессов резиновой крышки и загрузки алюминиевых крышек

