



魅力苏云，卓越医疗

Одноразовый теплообменник тепла и влажности



江苏苏云医疗器材有限公司

Jiangsu Suyun Medical Materials Co., Ltd

Содержание



1 Клиническая предыстория

2 Клиническое применение

3 Введение продукта

4 Характеристики продукта

Клиническая предыстория

В настоящее время клинически необходимо установить искусственные дыхательные пути для механического дыхания или трахеотомии тяжелобольным и находящимся под наркозом пациентам. Создание искусственных дыхательных путей (включая интубацию трахеи и трахеотомию) является важной мерой для спасения и лечения тяжелобольных пациентов. Традиционно влажная марля используется для покрытия искусственных дыхательных путей для увлажнения газа, проходящего по трубопроводу, но влажность марли нелегко контролировать, влажность большая, а сопротивление всасыванию большое, что влияет на функцию дыхания; влажность небольшая, а эффект увлажнения незначительный. не достигнуто.

Теплообменник тепла и влажности Suyun - это альтернативное устройство, разработанное для имитации механизма нагревательной системы увлажнения анатомии человека. Он может собирать тепло и воду в выдыхаемом человеческим телом газе, использовать собранное тепло и воду для нагрева и увлажнения газа, вдыхаемого человеческим телом, и обладает эффектом фильтрации бактерий и частиц пыли.

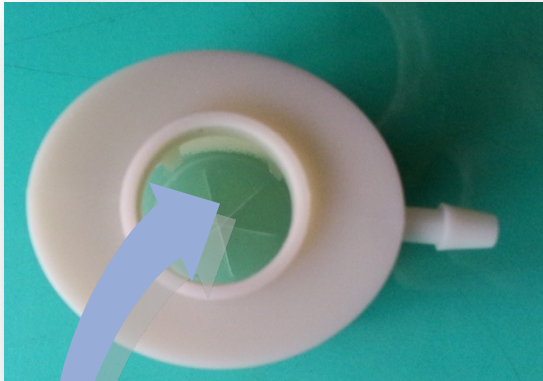


Клиническое применение



Теплообменники Suyun для нагрева и увлажнения подходят только для пациентов с трахеотомией, использующих эндотрахеальные катетеры (трахеальные канюли) или интубацию трахеи, и используются на этапе после удаления аппарата искусственной вентиляции легких.

Клиническое применение



1

стандартный
интерфейс 15
мм



2

Выделенный
канал для
отсасывания
мокроты



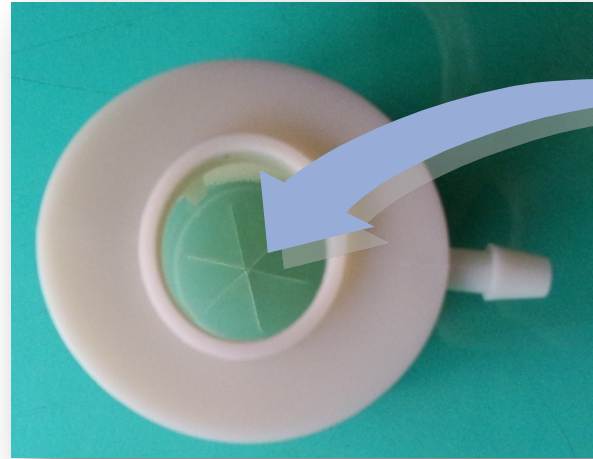
3

Кислородный
интерфейс

Введение продукта

Способ подключения соединителя —

—Трахеальный проход (тип для взрослых)



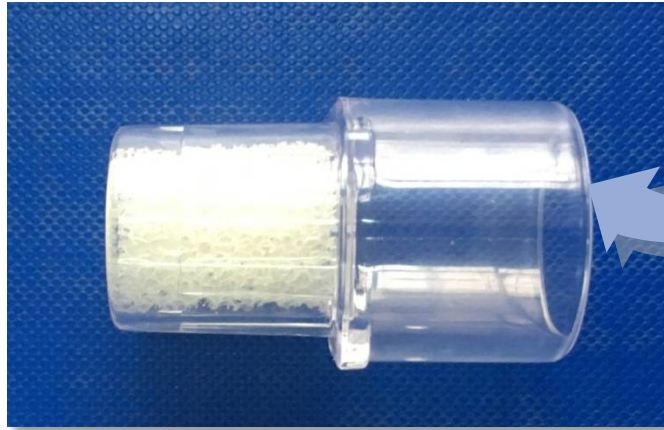
15mm Стандартный интерфейс

Трахеальная канюля

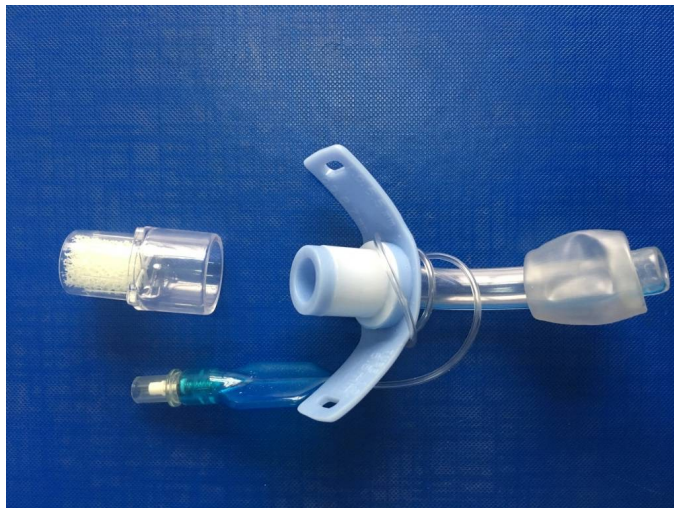


Введение продукта

Способ подключения соединителя ---
Трахеальный проход (детский тип)



**стандартный
интерфейс 15 мм**



Введение продукта

Способ подключения соединителя

--- Канал для отсасывания мокроты (тип для взрослых)

У пациентов с трахеотомией выделения в дыхательных путях не может разрядиться крышка теплообменника тепла и влажности Suyun. На нем имеется "гнездо для трубки для отсасывания мокроты", которое удобно для введения трубки для отсасывания мокроты в дыхательные пути при операциях по уходу за больными с отсасыванием мокроты. Нет необходимости снимать теплообменник тепла и влажности.



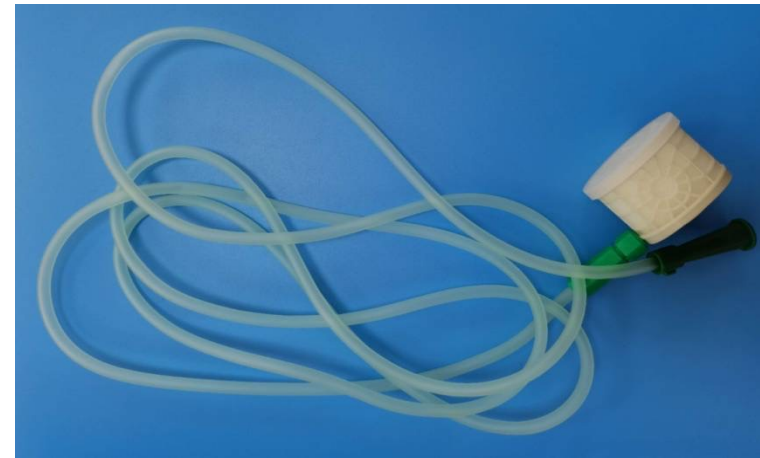
Введение продукта

Способ подключения соединителя —

— Канал поглощения кислорода (тип для взрослых)



Кислородный
интерфейс



Если концентрация кислорода в организме пациента, перенесшего трахеотомию, слишком низкая и возникает гипоксия, Су Юнь На теплообменнике тепла и влажности имеется кислородный канал, который можно подсоединить к трубе подачи кислорода для поглощения кислорода, не снимая теплообменник тепла и влажности.

Характеристики продукта

01



Использование тепла и влаги, выдыхаемых человеческим организмом, позволяет избежать чрезмерного и недостаточного увлажнения.



Благодаря кислородному интерфейсу он может быть подключен к специальной носовой кислородной трубке (oxygen delivery tube) для подачи кислорода



03

02



Может фильтровать бактерии и частицы пыли



Он имеет канал для отсасывания мокроты, который может быть вставлен в трубку для отсасывания мокроты для отсасывания мокроты



04



魅力苏云，卓越医疗

Теплообменник тепла и влажности Suyun встроен для трех целей, которые могут заменить увлажнение марлей, подсоединить трубку для отсоса мокроты для поглощения мокроты и подсоединить трубку для подачи кислорода для поглощения кислорода. Рекомендуется использовать !



江苏苏云医疗器材有限公司

Jiangsu Suyun Medical Materials Co., Ltd