

HIGH QUALITY
PURE PRODUCTS

(FOR)

PHARMA
FOOD
FINE CHEMICAL
&
COSMETIC.



Contact Us

Office

Q-3 ,Thiri Yadanar Wholesales
Market ,Thudhamar Road ,
Yangon,Myanmar.

Phone

+95 9 262 707 732

Website

myansteam.com

Email

admin@myansteam.com

Steam & Fluid Expert !

Myan Steam Engineering

We are serving
for Clean and
Pure products .

Knowledge About Different Type Of Steam

သိထားသင့်သော ရေနေ့ဧည့် အမျိုးအစားများ

ကျွန်တော်တို့ အသုံးပြုနေတဲ့ Steam ကို အသုံးပြုထားတဲ့ စက်ရုံထုတ်ကုန် အမျိုးအစားပေါ်မူတည်ပြီး

(1) လုပ်ငန်းသုံး အမျိုးအစား (Plant Steam)

(2) မိုက်ခရို ဇကာ နှင့် စစ်ထားသော အမျိုးအစား (Filtered Steam)

(3) သန့်စင်ထားသော အမျိုးအစား (Clean Steam)

(4) အထူးသန့်စင်ထားသောအမျိုးအစား (Pure Steam) ဆိုပြီး အမျိုးအစားကွဲများ ရှိပါတယ်။

ဒီလို အမျိုးအစားတွေ ကို ဘယ်မှာ အသုံးပြုကြ သလဲ ?

(1) Plant Steam

အများဆုံးစက်မှုလုပ်ငန်းများ မှာ အသုံးပြုကြပြီး ရေနံချက်လုပ်ခြင်း ၊ ဓါတ်မြေဩဇာ ထုတ်လုပ်ခြင်း ၊ အထည် ချုပ် စက်ရုံများ ၊ လျှပ်စစ်စွမ်းအင်သုံး တာဘိုင်များ ၊ အထည် ဆေးဆိုး လုပ်ငန်းများ ၊ တာယာ နှင့် ရာဘာ ထုတ် စက်ရုံများ ၊ ရေနေ့ဧည့် နှင့် တိုက်ရိုက် မထိနိုင်သော အပူပေးချက် လုပ်သည့် ထုတ်ကုန် အမျိုးမျိုး အပြင် များစွာ သော လူသုံးကုန်သုံး ပစ္စည်းအမျိုးမျိုး မှ Plant Steam ကို အသုံးပြုပြီး ချက်လုပ်ကြပါတယ်။

Plant Steam က ဘိုင်လားတွင်း oxygen အနည်းဆုံးဖြစ်စေရန်နှင့် Contamination ခေါ် ရေမျက်နှာပြင်တွင် အမြုပ်ထခြင်း နည်း စေရန်သာပြင်ဆင်ထားတဲ့ ရေကို ဘိုင်လားတွင်း ဖြည့်သွင်းကာ မောင်းနှင်ခြင်း ဖြစ်တဲ့ အတွက် စားသောက် ကုန် ထုတ် ပစ္စည်းများ နှင့်တိုက် ရိုက် ထိတွေ့ ချက်ပြုတ်ခြင်း ကို နိုင်ငံတကာ FDA Standard အရ ခွင့်မပြုပါဘူး။

(2) Filter Steam

အလွန် သေးငယ်တဲ့ အပေါက်လေးတွေနဲ့ တည်ဆောက်ထားတဲ့ စတီးဇကာ နဲ့ စစ်ထား ပြီးဇကာရဲ့ အပေါက်ကလေးတွေက 5 Micron ထိသေးငယ် ပါတယ် (1 mm = 1,000 Micron) ဇကာ တပ်ဆင် ပြီး နေရာမှစပြီး နောက် အခြား Product နှင့် ထိတွေ့သည့် အပိုင်းအားလုံးကိုလည်း Stainless Steel ကို သာ အ သုံးပြုကြပါတယ်။ Filter Steam ကို တော့ ထုတ်လုပ်သည့် ထုတ်ကုန် နှင့် တိုက် ရိုက်ထိတွေ့စေပြီး ထုတ်လုပ် ၊ ပိုးသတ်ခြင်း တို့ကို လုပ်ဆောင်စေပါတယ်။

Filter Steam အသုံးပြုတဲ့ ထုတ်ကုန်တွေ ကတော့ မိတ်ကပ်နှင့် အလှကုန်သုံး ပစ္စည်း အမျိုးမျိုးထုတ်လုပ်ခြင်း၊ ကလေးသုံး Lotion ထုတ်ကုန်များ ၊ အခြောက်ခံ စားသောက် ထုတ်ကုန် အမျိုးမျိုး ၊ ပုလင်း နှင့် ထုတ်ပိုးပူး များပိုးသတ်ခြင်း၊စည်ဘီယာထည့်ဖြန့်ဖြူး သည် Keg များ ပိုးသတ်ခြင်း ၊ အသား၊ငါး

စည်သွတ် လုပ်ငန်းများ နှင့် အမျိုး မျိုး သော လူသုံးကုန် ပစ္စည်းများ ထုတ်လုပ်ရန် အတွက် Filter Steam နှင့် တိုက်ရိုက် ထိ တွေ့ ထုတ်လုပ်သည့် နေရာများမှာ အသုံးပြုကြပါတယ်

(3) Clean Steam

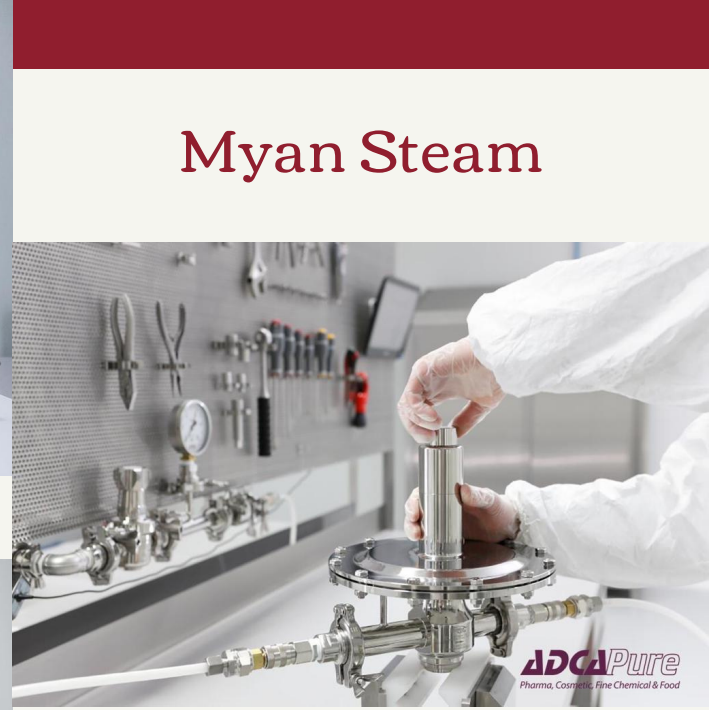
ရေကို Reverse Osmosis (RO) ပြုလုပ် ထားပြီး အထူးမျက်နှာပြင် polishing ပြုလုပ်ထားတဲ့ စတီးများဖြင့် သာ တည် ဆောက်ထားသော Re-Boiler ခေါ် Heat Exchanger (Pressure Vessel) အတွင်း Plant Steam ဖြင့် အပူပေးကာ Clean Water ကိုပြန်လည် ဆူစေပြီး သန့်စင်တဲ့ Clean Steam ကို ထုတ်ယူစေပါတယ်။ Clean Steam System တခုလုံးကိုတော့ အထူးပြုလုပ်ထားတဲ့ High Grade Stainless Steel များဖြင့်သာ တည်ဆောက်ထားပြီး ၊ ဆေးရုံ၊ ဓါတ်ခွဲခန်း သုံး ပစ္စည်းများ ပိုးသတ် ခြင်း ၊ ဓါတ်ခွဲခန်း နှင့် ဆေးဝါး ထုတ်လုပ်ခြင်း အခန်းများ အတွက် လေဝင်ထွက် စံနစ်များ ၊ နို့မှုန့် နှင့် နို့ထွက် ပစ္စည်းများထုတ်လုပ်ခြင်း ၊ Herbal Medicine product များ ၊ ကလေး ၊ လူကြီး အထူးပြုဆေးဝါး နှင့် စားသောက် ကုန်များ အစရှိတဲ့ ထုတ်ကုန် အမျိုးမျိုး တို့ အတွက်အသုံးပြုကြပါတယ်။

(4) Pure Steam

Water For Injection (WFI) ဆေး ထိုးရာတွင် အသုံးပြုသော မိုးရေ (ခေါ်) အထူးပြု လုပ်ထားသော ထိုးဆေး နှင့် ရောစပ် သုံးတဲ့ ထုတ်ကုန် များ ထုတ်လုပ် ရာမှာ အသုံးပြုပါတယ်။

Clean Steam product တွေမှာတော့ RO စနစ် နဲ့ ရေကို သန့်စင်ထားတာဖြစ်လို့ (Impurities) ခေါ် ရေတွင်းပါဝင်နေတဲ့ ဓါတ်သတ္တု များအပြင် Natural Organic များကို ပါ Semi-Permeable Membrane က စစ်ယူလိုက်တာပါ ။ Pure Steam အတွက် ကတော့ Japan Industrial Standard (JIS) အနေနဲ့ဆိုရင်တော့ Low Total Organic Carbon က သတ်မှတ်ထားသည့် အဆင့်အတိုင်းကာဗွန် နှင့် အော်ဂန်း နှစ်ကလည်း သတ်မှတ် အချိုးအတိုင်း ပါဝင်ရမှာ ဖြစ်တဲ့ အတွက်ရေသန့်စင် စံနစ်ကိုတော့ Carbon Treatment, UV Treatment (or) Ultra-Filtration အစရှိတဲ့ စံနစ် အမျိုးမျိုး နှင့် သန့်စင်ထားတဲ့ရေကို Re-Boiler ခေါ် Heat Exchanger များ နှင့် Pure Steam ကိုထုတ်ယူပါ တယ် ။ ထုတ်လုပ်ရာ အပိုင်းတစ်ခုလုံးမှာ အသုံးပြုတဲ့ Material တွေကတော့ Clean Steam ထုတ်လုပ်သလိုပဲ မျက်နှာပြင် အထူးပြုပြင်ထားတာဖြစ်ပြီး ၊ System တစ်ခုလုံးမှာ တူညီတဲ့ အပူစီးဆင်းမှုနှင့် Carryover မဖြစ်စေ ရန် Design ဆွဲထားတာ ဖြစ်ပါတယ် ။

More info: call Myan Steam !



Myan Steam

Engineering



admin@myansteam.com