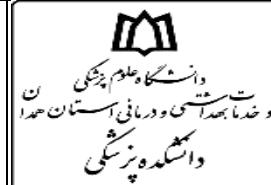


عنوان مدرک :دستورالعمل اجرایی دستگاه
هود شیمیایی (*Chemical Fume Hood*)



بازنگری:

کدمدرک:

WI- PHL

۱- هدف:

استفاده ، نگهداری و کالیبراسیون دستگاه هود شیمی ساخت کشور ایران .

۲- دامنه عملکرد:

این دستگاه با توجه به فن های قرار گرفته در ساختار هود بخارات شیمیایی را به بیرون از ساختمان هدایت می نماید.

۳- روش کار:

۱. دستگاه هود را با استفاده از کلید یا سوئیچ طراحی شده بر روی سطح و پانل خارجی هود روشن نمایید .
۲. سپر ایمنی یا شیشه محافظ طراحی شده در هود بصورت اتوماتیک پایین آمده و یا اینکه بصورت دستی تا محل علامت گذاری شده بر روی دیواره هود پایین بکشید.
۳. اگر یک پاشیدن و یا انفجاری به وقوع پیوست سریعاً شیشه محافظ هود را تمیز نمایید و از تمیز شدن تمامی ذرات پاشیده شده مطمئن شوید .
۴. هودهای مجهز به اشعه ماوراء بنفش را هفته ای یکبار با الکل تمیز کنید.

۴- مسئولیت :

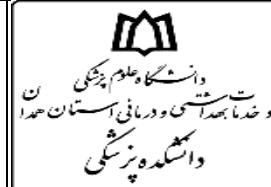
مسئولیت اجرای این دستور العمل با کارشناسان آزمایشگاه مربوطه می باشد.

۵- ایمنی کار با دستگاه:

۱. حفاظت در برابر مواد خطرناک، شیشه محافظ جلویی، در پائین ترین حالت قرارداشته باشد.
۲. بیش از حد به هود نزدیک نشوید.
۳. سر خود را وارد هود نکنید و در مواقعی که از هود استفاده نمی کنید، لازم است صفحه شیشه ای جلوی هود را به طور کامل پائین بیاورید.
۴. پس از انجام آزمایش، باقی مانده های مواد شیمیایی را از هود تمیز کنید.

تهیه کننده: زهره وهابی	تأیید کننده: دکتر شهیدی	تصویب کننده:	تاریخ اجرا:
سمت: کارشناس آزمایشگاه	سمت: مدیر گروه	سمت:	تاریخ بازنگری:
تاریخ و امضاء:	تاریخ و امضاء:	تاریخ و امضاء:	شماره صفحه:

عنوان مدرک : دستورالعمل اجرایی دستگاه
هود شیمیایی (*Chemical Fume Hood*)



بازنگری:

کدمدرک:

WI- PHL

۶- نحوه نگهداری:

بعضی از هودها دارای سیستم هشدار دهنده در خصوص وضعیت نامناسب پنجره، اختلال در جریان هوا و غیره می باشند که در این صورت باید کار متوقف شده و مشکل برطرف گردد. صحت عملکرد دستگاه باید در زمان نصب و در فواصل زمانی منظم، مطابق دستورالعمل سازنده توسط افراد مجرب، بررسی و مستند شود. اگر رطوبت نسبی زیر 70% است باید یک ظرف آب داغ بدون در نیز در داخل هود گذاشته شود، سپس در هود توسط نوار محکم بسته شود. فضای باز جلوی هود و هواکش های هود به وسیله پوشش پلاستیکی ضخیمی که محکم بسته شده، پوشیده میشود تا بتوان از عدم نشت درون اتاق اطمینان یافت.

تهیه کننده: زهره وهابی	تأیید کننده: دکتر شهیدی	تصویب کننده:	تاریخ اجرا:
سمت: کارشناس آزمایشگاه	سمت: مدیر گروه	سمت:	تاریخ بازنگری:
تاریخ و امضاء:	تاریخ و امضاء:	تاریخ و امضاء:	شماره صفحه: