**دستورالعمل کاربا دستکش پوشش دار پی وی سی**

**نام درس /دروس:**

**ایمنی**

**کار آموزی 2**

**آزمایشگاه /کارگاه:**

**کارگاه عمومی وایمنی**

**1-هدف:**

**تشریح نحوه کار وآیین کار ایمن با دستکش پوشش دار پی وی سی**

**2-دامنه کاربرد:**

**دانشجویان ترم سوم وهشتم کارشناسی رشته مهندسی بهداشت حرفه ای وایمنی کار**

**3-مسئولیت:**

**1-کلیه دانشجویان دوره کارشناسی رشته بهداشت حرفه ای مسئولیت اجرای این دستور العمل را به عهده دارند.**

**2-اساتید راهنما ومسئول درس مسئولیت نظارت برحسن اجرای مفاد این دستورالعمل رابه عهده دارند.**

**4-تعاریف(درحال حاضر فاقد تعریف)**

**5-شرح دستورالعمل:**

**آیین کارایمن دستکش پوشش دار پی وی سی PVC:**

دستکش های پوشش دار PVC نوعی دستکش کار هستند که با لایه ای از پلی وینیل کلراید (PVC) روی کف دست و/یا نوک انگشتان پوشانده می شوند. پوشش PVC چنگش، حفاظت و دوام بیشتری را برای دستکش ها فراهم می کند و آنها را برای طیف گسترده ای از کاربردها مانند صنایع رنگ، ساخت و ساز، حمل و نقل مواد شیمیایی، نفت و گاز، خودروسازی و صنایع کشاورزی مناسب می سازد.

دستکش های پوشش پی وی سی در سبک ها و میزان غوطه وری مختلفی از جمله پوشش 4/4، پوشش 2/1 و پوشش 4/1هستند. دستکش های کاملاً پوشش داده شده (4/4) بیشترین محافظت را ارائه می دهند، در حالی که دستکش های روکش شده با کف دست و نوک انگشت، مهارت و انعطاف بیشتری را ارائه می دهند.

پوشش پی وی سی روی این دستکش ها همچنین می تواند تا حدودی در برابر سایش، بریدگی و سوراخ شدن مقاومت کند. با این حال، توجه به این نکته ضروری است که این دستکش ها لزوما ضد برش یا سوراخ شدن نیستند و سطح محافظت ان به ضخامت پوشش PVC بستگی دارد.

**ویژگی های دستکش پوشش دار پی وی سی PVC:**

1. **جنس**: دستکش های پوشش PVC معمولاً با یک بافت نخی یا پلی استر ساخته می شوند که روی کف دست ویا نوک انگشتان با PVC پوشانده می شود. بافت این دستکش راحتی و تنفس را فراهم می کند، در حالی که پوشش PVC محافظت و چنگش مناسب را فراهم می سازد.
2. **انواع پوشش های پی وی سی**: روکش های پی وی سی در ضخامت ها و بافت های مختلف وجود دارند که می توانند سطوح مختلفی از چنگش و محافظت را ارائه دهند. برخی از دستکش ها دارای روکش پی وی سی صاف هستند، در حالی که برخی دیگر دارای سطحی شیار دار یا زبر برای چنگش بهتر هستند.
3. **رنگ**: دستکش های روکش PVC معمولاً در رنگ های نارنجی، مشکی، آبی، قرمز و دیگر رنگ ها موجود است. رنگ گاهی اوقات می تواند نشان دهنده ضخامت یا کیفیت دستکش باشد.
4. **اندازه** **ها**: دستکش های روکش پی وی سی در اندازه های مختلفی برای سایزهای مختلف دست وجود دارند. انتخاب اندازه مناسب برای اطمینان از تناسب راحت و مطمئن بسیار مهم است.
5. **کاربردها**: دستکش های پوشش پی وی سی برای کاربردهای مختلف از جمله جابجایی مواد شیمیایی، روغن ها و گریس ها مناسب هستند. کارهای ساختمانی و صنعتی؛ کشاورزی و جنگلداری؛ و تعمیر و نگهداری خودرو از دیگر کاربرد های این دستکش می باشد.
6. **مراقبت و نگهداری**: دستکش های با روکش PVC قابل شستشو و استفاده مجدد هستند، اما رعایت دستورالعمل های سازنده برای مراقبت و نگهداری بسیار مهم است. برخی از دستکش ها ممکن است نیاز به خشک شدن در هوا یا خشک شدن در دمای پایین داشته باشند تا از آسیب به پوشش PVC جلوگیری شود.

به طور کلی، دستکش های روکش پی وی سی یک انتخاب محبوب برای کارگران در صنایع مختلف است که به ترکیبی از محافظت، چنگش مناسب و انعطاف پذیری نیاز دارند.

**ویژگی های دستکش پی وی سی مرغوب:**

دستکش‌های پی وی سی مرغوب باید به عنوان یک وسیله حفاظتی برای دست‌ها، مشخصاتی خاص داشته باشند. برخی از این ویژگی‌ها عبارتند از:

۱. مواد اولیه با کیفیت: دستکش‌های پی وی سی مرغوب باید از مواد اولیه با کیفیت و مقاوم ساخته شوند تا بتوانند در برابر شرایط سخت کاری مقاومت کنند.

۲. قدرت مقاومت بالا: دستکش‌های پی وی سی مرغوب باید قدرت مقاومت بالایی در برابر خراشیدگی، سوراخ شدن و پاره شدن داشته باشند.

۳. انعطاف پذیری مناسب: دستکش‌های پی وی سی مرغوب باید انعطاف پذیری مناسبی داشته باشند تا بتوانند به طور مطلوبی در دست قرار گرفته و کار با آن‌ها راحت باشد.

۴. قابلیت استفاده مجدد: دستکش‌های پی وی سی مرغوب باید قابلیت استفاده مجدد داشته باشند تا بتوان از هزینه‌های اضافی جلوگیری کرد.

۵. عدم حساسیت: دستکش‌های پی وی سی مرغوب نباید حساسیتی در بین کاربران خود داشته باشند تا بتوان به طور موثری از آن‌ها در برابر خطرات مختلف استفاده کرد.

۶. اندازه مناسب: دستکش‌های پی وی سی مرغوب باید در اندازه ها‌ی مناسبی تولید شوند تا به طور موثری برای کاربران خود مناسب باشند و در هنگام استفاده از آن‌ها محدودیت ایجاد نکنند.

**ویژگی های دستکش ایمنی:**

دستکش‌های ایمنی به عنوان یکی از وسایل مهم و ضروری در صنایع مختلفی همچون صنایع ساختمانی، خودروسازی، شیمیایی، پزشکی و... استفاده می‌شوند. برخلاف دستکش‌های معمولی، دستکش‌های ایمنی دارای ویژگی‌های خاصی هستند که در زیر به برخی از آن‌ها اشاره شده است:

1. مقاومت در برابر شکست: دستکش‌های ایمنی باید دارای مقاومت در برابر شکست باشند تا در مواجهه با فشار و ضربه‌های شدیدی که در برخی صنایع ممکن است به آن‌ها وارد شود، از بین نروند.
2. مقاومت در برابر شیمیایی‌ها: دستکش‌های ایمنی باید دارای مقاومت در برابر شیمیایی‌ها باشند تا در مواجهه با مواد شیمیایی خطرناک و سمی که ممکن است در صنایع مختلف به کار بروند، به خوبی محافظت کنند.
3. مقاومت در برابر حرارت: دستکش‌های ایمنی باید دارای مقاومت در برابر حرارت باشند تا در مواجهه با دماهای بالا که ممکن است در برخی صنایع مانند فرآوری فلزات به وجود بیاید، به خوبی محافظت کنند.
4. مقاومت در برابر برش: دستکش‌های ایمنی باید دارای مقاومت در برابر برش باشند تا در مواجهه با ابزارهای تیز و برنده‌کاری که در برخی صنایع ممکن است به کار بروند، به خوبی محافظت کنند.
5. قابلیت ضد آب بودن: دستکش‌های ایمنی باید قابلیت ضد آب بودن داشته باشند تا در مواجهه با مواد مرطوب و آب، به خوبی عمل کنند.
6. قابلیت تهویه: دستکش‌های ایمنی باید دارای قابلیت تهویه باشند تا در مواجهه با دمای بالا، دست‌های کارگر را خشک و خنک نگه دارند.
7. قابلیت پوشش دادن به دست: دستکش‌های ایمنی باید قابلیت پوشش دادن به دست کارگر را داشته باشند تا به خوبی از دست‌های کارگر در برابر خطرات مختلف محافظت کنند.
8. مقاومت در برابر سایش: دستکش‌های ایمنی باید دارای مقاومت در برابر سایش باشند تا در برابر استفاده طولی و رسیدگی‌های مکرر، از خراب شدن زودهنگام و کاهش کارایی آن‌ها جلوگیری کنند.
9. قابلیت استفاده مجدد: برخی دستکش‌های ایمنی قابلیت استفاده مجدد را دارند و می‌توانند پس از شستشو و ضدعفونی شدن مجدداً استفاده شوند، که در بلندمدت هزینه‌های تولید و دسترسی به دستکش‌های ایمنی را کاهش می‌دهند.
10. قابلیت مطابقت با استانداردها: دستکش‌های ایمنی باید با استانداردهای ایمنی مربوطه سازگاری داشته باشند تا اطمینان حاصل شود که این دستکش‌ها به طور کامل از دست کارگر در برابر خطرات مختلف محافظت می‌کنند.
11. قابلیت انعطاف پذیری: برخی دستکش‌های ایمنی قابلیت انعطاف پذیری را دارند و به دست کارگر اجازه می‌دهند که با حفظ حرکت طبیعی دست، بتواند به خوبی از آن‌ها استفاده کند.
12. قابلیت تنفس پوست: برخی دستکش‌های ایمنی از موادی ساخته می‌شوند که به پوست دست‌های کارگر اجازه تنفس می‌دهند و از ایجاد عرق و تعریق زیاد در دست‌های کارگر جلوگیری می‌کنند.

به طور کلی، دستکش‌های ایمنی باید به گونه‌ای باشند که به صورت کامل از دست کارگر در برابر خطرات مختلفی مانند برش، شکست، حرارت، شیمیایی‌ها و... محافظت کنند و در عین حال قابلیت استفاده آسان و راحت برای کارگر را فراهم کنند.