



مرکز آموزشی و درمانی کودکان تبریز

## وسایل حفاظت فردی



تهیه کننده: بهناز صابری متین  
کارشناس بهداشت حرفه ای مرکز

سال ۹۷

### سایر توضیحات:

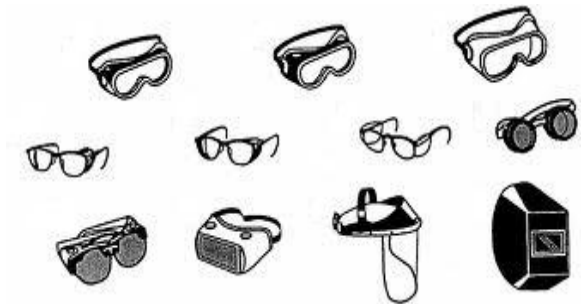
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

### انواع تجهیزات حفاظت صورت و چشم از لحاظ نوع کاربرد -

-

عینک ایمنی گاکل که خود نیز انواع مختلف دارد مثل گاکل مقاوم در برابر ضربات ، مقاوم در برابر ذرات و گرد و غبار ، مقاوم در برابر مواد شیمیایی ، مقاوم در برابر اشعه های شدید (لیزر) ، مقاوم در برابر جوشکاری همچنین از وسایل محافظ صورت میتوان به نقاب محافظ صورت ، ماسک محافظ جوشکاری ( Shields) اشاره کرد.

در تصویر زیر تجهیزات حفاظت از صورت و چشم نشان داده شده است.



منبع : آیین نامه وسایل حفاظت فردی وزارت کار و امور اجتماعی

## دستکشهای حفاظتی - -

بیش از ۴۱٪ حوادث ناشی از کار مربوط به آسیبهای وارده به دست و انگشتان میباشد. دست انسان را خطرات متعددی از

جمله لبه های تیز و برنده ، ضربات مکانیکی، مواد شیمیایی، حرارت ، الکتریسیته ، ارتعاش و پرتوهای رادیواکتیو در محیطهای کاری تهدید میکند که جهت پیشگیری از این آسیبها آشنایی با الزامات عمومی بکارگیری این تجهیزات

حفاظتی و انواع دستکشهای حفاظتی ضروری است. در تصویر زیر چندین نوع دستکش دیده میشود.

دستکشهای حفاظت در برابر ضربات مکانیکی:

• دستکشهای چرمی، لاستیکی ضخیم، کاموایی، اشبالتی، کف اشبالت پشت برزنتی و برزنتی متداولترین دستکشهای

حفاظت در برابر ضربات مکانیکی محسوب میشود

دستکشهای حفاظت در برابر مواد شیمیایی:

این دستکشها عموم آ از جنس لاستیک طبیعی یا ترکیبات پلیمری نظیر پلی وینیل کلراید (PVC) ، نیتریل ، نئوپرن و

بوتیل میباشدند



از ریزش پلیسه جوشکاری)،، سربی (جهت حفاظت در برابر پرتوهای رادیواکتیو) ، پلی وینیل کلراید (جهت حفاظت از مواد شیمیایی) و ..... انتخاب میشود .



## کفشهای ایمنی

عمده ترین خطر تهدید کننده پا در محیطهای کار، له شدن پنجه های پا در اثر سقوط ناگهانی اجسام سنگین بر روی پنجه ها و یا برخورد جلوی کفش با قطعات تیز و برنده

و آسیب دیدن پنجه پا میباشد. بنابراین برای حفاظت پا در برابر این صدمات کفشهای ایمنی در نظر گرفته شده است



تجهیزات حفاظت فردی به سه منظور استفاده میشود:

۱. به عنوان مکمل اقدامات اساسی ایمنی بر روی محیط و پیرامون فرد و آنچه که در اختیار دارد.

۲. به عنوان ابزار کار تلقی شده که بدون آنها پرداختن به شغل مورد نظر غیر ممکن است.

۳. در شرایطی که اقدام اساسی جهت تأمین ایمنی مشکل و یا محتاج زمان میباشد در این صورت تنها گزینه ممکن، ایجاد شرایط ایمنی برای افراد بطور موقت خواهد بود.

## اقلام تجهیزات حفاظت فردی:

در حالت کلی تجهیزات حفاظت فردی با توجه به نوع مصرف ، احتمال خطر و به منظور جلوگیری از حوادث غیر خواسته برای اعضای بدن به شرح ذیل میباشد :

## لباس کار

معمولاً لباس کار به عنوان يك پوشش سراسری تنه ، دست و پاها را در مقابل شرایط محیطی حفاظت میکند.



## پیش بندهای حفاظتی

پیش بندها از جمله تجهیزات حفاظت از بدن میباشدند. جنس

پیش بند با توجه به شرایط

استفاده از آن جنس نایلونی (پیشگیری از ریزش آب) ،چرمی) جهت پیشگیری