

از آنجایی که استفاده از ماسک صورت در ماه های اخیر بسیار افزایش پیدا کرده است، بسیاری از مشاغل دچار کمبود ماسک شده اند. به عنوان مثال کارگران ساختمان که بیشتر کارشان در ساختمان های نیمه کاره است و در معرض گرد و خاک و آلودگی زیادی قرار دارند که می تواند برای سلامتی خطرناک باشد، برای همین نیاز به ماسک های مخصوص و ماسک صنعتی دارند تا مشکلی برایشان پیش نیاید. در حال حاضر با خرید بالای ماسک توسط مردم و تیم پزشکی برای حفاظت جانشان پیدا کردن ماسک کافی برای افرادی که در مشاغل صنعتی و ساختمانی هستند کار بسیار سختی شده است. این مشاغل به ماسک های مخصوصی نیاز دارند و این نوع ماسک ها بسیار کمیاب شده اند برای همین این افراد سعی می کنند از ماسک جراحی یک بار مصرف استفاده کنند؛ اما سوال اصلی اینجاست که آیا استفاده از ماسک های جراحی برای این مشاغل مناسب است و حفاظت مورد نیاز آن ها را تامین می کند یا نه؟ در ادامه در مورد اینکه چه ماسکی برای محیط کاری بهتر است و اینکه تفاوت بین ماسک جراحی و ماسک صنعتی دقیقاً چیست صحبت می کنیم.

ماسک جراحی

ماسک صورت یک بار مصرف که به ماسک جراحی، ماسک پزشکی یا ماسک سه لایه هم شناخته می شود، طراحی شده اند که توسط کادر پزشکی، دکتر ها، پرستار ها و دندان پزشک ها برای جلوگیری از انتقال بیماری های واگیردار و جلوگیری از تنفس قطرات معلق در هوا و اسپری شدن مایعات بدن استفاده شوند. این ماسک ها باید تنها یک بار استفاده شوند و بعد دور انداخته شوند تا بیشترین تأثیر را در حفظ سلامت داشته باشند. ماسک جراحی بند دار دور دهان کیپ نمی شوند و به همین خاطر امکان دارد از بغل های ماسک ردوبدل شدن هوا صورت گیرد. با اینکه ماسک جراحی در محیط درمان حفاظت کافی را برای بیماران به وجود می آورد اما برای آلودگی های صنعتی و شیمیایی مناسب نیست.

ماسک صنعتی

ماسک های صنعتی مثل ان 95 و کی ان 95 بیشتر در محیط های صنعتی مثل کارخانه های مواد شیمیایی و ساختمان های در حال ساخت استفاده می شوند اما این روزها به علت شیوع ویروس کرونا استفاده از این نوع ماسک شیمیایی میان مردم و کادر درمان هم باب شده است.

ماسک صنعتی کاملاً دور دهان کیپ می شود و شخصی که این ماسک تنفسی را می پوشد کاملاً از قرار گرفتن در معرض هر ذره ی معلق در هوا در امان می ماند؛ و برخلاف ماسک های جراحی خاصیت فیلتر کردن بسیار

قوی دارد. همین خاصیت فیلتر کردن بالای این ماسک های تنفسی است که آن ها را برای استفاده های صنعتی مناسب می کند.

آیا می توان از ماسک های جراحی در محیط های صنعتی استفاده کرد؟

باینکه استفاده از هر ماسکی از ماسک نداشتن بهتر است اما باید در استفاده از ماسک تنفسی مناسب در شرایط مناسب دقت به خرج داد و مطمئن شد که برای شغلی که در حال انجام است مناسب است. بعضی از محیط های صنعتی می توانند کارگران را در معرض گازهای سمی و مواد شیمیایی خطرناک قرار دهند و باینکه ماسک جراحی تا مقداری حفاظت کافی را تأمین می کند، اما نمی تواند کاملاً این مواد سمی را فیلتر کنند تا برای سلامتی خطرناک نباشند. این روزها علاوه بر این مواد سمی باید از کارکنان در برابر شیوع ویروس کرونا هم حفاظت کرد. به عنوان مثال اگر شخصی در یک محیط صنعتی شلوغ کار می کند که در معرض مواد شیمیایی خطرناک قرار ندارد اما چند روزی است که مریض احوال است بهتر است از ماسک صنعتی استفاده کند اما در شرایط عادی ماسک جراحی حفاظت کافی را تأمین می کند.