

## دسته بندی لباس های شیمیایی

لباسهای محافظ شیمیایی Type1 لباسهای مقاوم در برابر نفوذ گازها ، این دسته از لباسها به چند گروه زیر تقسیم می شوند :

● لباس محافظ شیمیایی Type1a مقاوم به گاز همراه با سیستم تنفسی در داخل لباس

● لباس محافظ شیمیایی Type1b مقاوم به گاز همراه با سیستم تنفسی خارج از لباس

● لباس محافظ شیمیایی Type1c مقاوم به گاز همراه با تامین کننده هوا (ایرلاین)

● لباس محافظ شیمیایی Type1a ET مقاوم به گاز همراه با سیستم تنفسی در داخل لباس قابل استفاده برای تیم های اورژانس

● لباس محافظ شیمیایی Type1b ET مقاوم به گاز همراه با سیستم تنفسی خارج از لباس قابل استفاده برای تیم های اورژانس

کاربرد لباسهای Type1:

محافظت در برابر گازها و مایعات خطرناک، آئروسول ها و ذرات جامد

قابل استفاده برای محافظت در برابر : آمونیاک، کلرین، سیانوژن کلراید، هیدروژن سیانید، گاز خردل

لباسهای محافظ شیمیایی Type2:

غیر مقاوم در برابر نفوذ گازها همراه با سیستم تامین هوا (ایرلاین)

کاربرد: محافظت در برابر مایعات، آئروسولها و ذرات جامد خطرناک

لباسهای محافظ شیمیایی Type3:

مقاوم در برابر نفوذ مایعات با سرعت پاشش بالا و قوی

کاربرد: قابل استفاده در کارهایی که آلودگیهای هوا برد وجود ندارد و برای محافظت در برابر مایعات با سرعت پاشش بالا و در فضاهای

محصور که کارگر به سطوح آلوده تکیه میکند بسیار مناسب است.

لباسهای محافظ شیمیایی Type4:

مقاوم در برابر نفوذ مایعات به فرم اسپری

کاربرد: قابل استفاده در کارهایی که آلودگیهای هوا برد وجود ندارد و جهت محافظت در برابر مایعاتی که اسپری می شوند و فضای

کار محصور نیست.

لباسهای محافظ شیمیایی Type5:

مقاوم در برابر ذرات جامد معلق

کاربرد: کاهش مواجهه با ذرات و گرد و غبارهای خطرناک مانند آزبست

لباسهای محافظ شیمیایی Type6:

محافظت محدود در برابر پاشش کم مایعات شیمیایی

کاربرد: تنها جهت محافظت در برابر پاششهای کم و کوچک مایعات شیمیایی محرک قابل استفاده می باشد.

مقاومت نشتی و کارایی لباسها از بالا به پایین کاهش پیدا میکند.