



گزارش نتایج آزمون آزمایشگاه پارس آزمون راهبرد صنعت

کد مدرک: LFO2-01/000

صفحه ۱ از ۲

نام نمونه:	The Media Particle Filtering Half Mask	کدشناسایی نمونه: ۰۰۶۲۷۰۷۲۰۲	شرایط محیطی			تاریخ ارسال نمونه	تاریخ آزمون	تاریخ صدور نتیجه
نام مشتری:	ساینا تجهیزات سلامت دی KF۹۴	تلفن مشتری: ۰۹۱۳۴۰۹۰۵۷۴	دمای آزمایش: ۲۷±۰.۱ °C	فشار: ۱ ATM	رطوبت	۲۲±۲ %	۱۴۰۰/۰۶/۲۸	۱۴۰۰/۰۷/۰۳
محل نمونه برداری:	توسط مشتری محترم	تعداد کل نمونه ها	ابسته	آزمون های درخواستی		کلیه آزمون های مدیا	قیمت تست	تومان

بدین وسیله گواهی می شود که آزمایش / آزمایش های درخواست شده بر روی نمونه / نمونه های فوق مطابق با روش استاندارد ذکر شده آزمایش و نتایج زیر حاصل گردید:

ردیف	پارامتر مورد اندازه گیری	استاندارد ملی/بین المللی	نظرات و تفاسیر	نتیجه آزمون	واحد	توضیحات	حدود قابل پذیرش
۱	ابعاد فیزیکی	ISIRI 6138 - DIN EN 149	Filtration flat: 961cm ²	*	CM	نمونه نیمه صورت باید به گونه ای باشد که بینی و دهان و چانه را کاملاً بپوشاند و بیرون بدن فرد را حفظ کند و به راحتی قابلیت مهار کردن برای فرد استفاده کننده را داشته باشد.	
۲	جرم ماسک	ISIRI 6138 - DIN EN 149	*	*	گرم	*	اندازه گیری و ثبت
۳	تعیین کارایی پالایش ذرات بر حسب درصد PFE	ISIRI 6138 - DIN EN 149	*	100%	%	برای ذرات ۳ میکرون	مطابق با استاندارد
۴	اختلاف فشار بر اساس دبی عبوری	ISIRI 6138 - DIN EN 149	*	0.05	mmH2O/CM2	*	مطابق با استاندارد
۵	اختلاف فشار بر اساس دبی عبوری	ISIRI 6138 - DIN EN 149	*	5	pa	*	مطابق با استاندارد و الزامات
۶	آزمون چرخه دمایی و اشتعال پذیری	ISIRI 6138 - DIN EN 149	*	*	°C	*	نمونه باید به مدت 24 ساعت در هوای خشک در درجه 3±70 سلسیوس و پس از آن 4 ساعت در دمای محیط و سپس به مدت 24 ساعت در دمای منفی 3±30 درجه سلسیوس قرار بگیرد و هیچ گونه آسیب دیدگی و دفرمگی در آن مشاهده نشود
۷	آزمون تعیین مقاومت بند ها و اتصالات آن	ISIRI 6138 - DIN EN 143	*	*	N OR KG	*	بند ها باید در برابر اوزان شدن وزنه 1.2 KG = 11.8N پارگی و جدا شدن و یا پارگی ماسک نداشته باشند و از نظر پست ها کاملاً ایمن باشد.
۸	قدرت اتصال محفظه شیر بزرگ	DIN EN 149	*	*	چشمی	*	نیروی 10 نیوتن به مدت 10 ثانیه به شیر فیلتر وارد گردد و نباید هیچ گونه دفرمگی و آسیب دیدگی داشته باشد
۹	سازگاری با پوست	ISIRI 6138 - DIN EN 149	*	*	چشمی و حسی	*	مطابق با اطلاعات مدیا
۱۰	بسته بندی	ISIRI 6138 - DIN EN 149	*	*	چشمی	*	بسته بندی باید محکم باشد و در صورت بسته بندی چند تایی نباید بتوان به راحتی هر نمونه را بدون ارتباط با سایر نمونه ها خارج کرد. بسته بندی ها باید به گونه ای باشد که قابلیت انبارش و جابه جایی را به راحتی داشته باشد. شرح محتویات و تعداد در هر بسته بندی و شرایط نگهداری
۱۱	علامت گذاری	ISIRI 6138 - DIN EN 149	*	*	چشمی	*	ذکر موارد الزامی: نام تجاری، نوع و مدل نمونه، شماره شناسایی،
۱۲	جنس لایه ها	از بیرون ماسک به داخل ماسک	*	*	اسپان باند + 3 لایه ملت بلون + اسپان باند	*	پنج لایه

علامت گذاری برای ماسکها مطابق با استاندارد EN149: * ذکر حرف NR به معنی ماسک یک بار مصرف * ذکر حرف R بر روی ماسک به معنی ماسک چند بار مصرف * ذکر حرف RD بر روی ماسک به معنی ماسک چند بار مصرف با راندمان مشخص شده در استاندارد *

توضیحات: قابل ذکر است که وجود دوخت معیوب آلتراسونیک / حرارتی بر روی لایه های مختلف مدیا باعث کاهش راندمان میگردد چرا که سبب سوراخ شدن لایه ها میگردد. بنابر این توصیه میگردد که تنظیمات دستگاه دوخت آلتراسونیک یا حرارتی خود را بررسی نمایید. دقت نمایید وجود مارک بر روی ماسک نیز می تواند بر راندمان ماسک تاثیر گذار باشد.

این گزارش آزمون نباید بدون کسب مجوز از آزمایشگاه منتشر شود مگر این که بطور کامل و از تمامی مندرجات آن ارائه شود.

نتایج بدست آمده تنها به اقلام آزمایش شده که توسط مشتری محترم ارسال گردیده است، مربوط می باشد.

لازم به ذکر است نمونه های ارسالی به آزمایشگاه، در صورت آزمون و یا عدم انجام آزمون بر روی آن ها، حداکثر ۱ ماه در مکان این آزمایشگاه نگهداری و سپس معدوم میگردد و پس از آن مشتری حق مطالبه نمونه ها را ندارد.

تلفن تماس: ۰۳۱۳۲۸۰۰۸۷۲	همراه: ۰۹۱۲۸۰۹۴۲۱۶	فکس: ۰۳۱۳۲۸۰۰۸۷۲
ایمیل: PARSAZMOUN@GMAIL.COM: ۱	ایمیل: ۲: filteration.azma@gmail.com	
آزمون کننده: کارشناس آزمون / تایید کننده: مدیر فنی	تصویب کننده: مدیر ارشد	



Efficiency-Micron%-

