



معرفی

شرکت مهرآراد گستر (MAG Filter) با هدف تولید انواع فیلترهای صنعتی و تامین مدیاهای فیلتری مورد نیاز صنعت در سال ۱۳۸۳ تاسیس گردید. این شرکت با تکیه بر دانش فنی کادر خود و همگام با دانش فیلتری روز دنیا توانسته است نیازهای فیلتری بسیاری از صنایع را مرتفع سازد.

مهرآراد گستر (MAG Filter) از بدو تاسیس عواملی همچون کیفیت برتر، قیمت مناسب، زمان تحویل بموقع و ارائه خدمات فنی پس از فروش را در راستای تامین منافع و جلب رضایتمندی مشتریان خود ملاک عمل قرار داده بنحویکه در سال ۱۳۸۷ و با همکاری شرکتهای اروپایی پیشرو در این زمینه توانست از خط تولید تمام اتوماتیک کیسه فیلترهای غبارگیر به روش اتصال حرارتی (Thermo welded) بهره برداری نماید. سپس در راستای تکمیل چرخه نیازمندی های فیلتری، در سال ۱۳۸۸ اقدام بر راه اندازی و بهره برداری از خط تمام اتوماتیک تولید سبدهای کیسه فیلتر (Cage) نمود.

شرکت مهرآراد گستر (MAG Filter) با انگیزه تولید و تامین انواع نیازمندیهای فیلتری صنایع کشور تولید فیلترهای هوا، روغن، گاز، و تصفیه محلول را نیز از سال ۱۳۸۹ در دستور کار خود قرار داده و این امر را بعنوان رسالتی عظیم تا رسیدن به کمال مطلوب ادامه خواهد داد.

این شرکت بمنظور استمرار سطح کیفیت محصولات تولیدی و افزایش رضایتمندی مشتریان در سال ۱۳۹۰ موفق به پیاده سازی، اجرا و دریافت گواهینامه مدیریت کیفیت ISO 9001: 2008 از شرکت TUV INTERCERT گردید و ادامه هرچه پربارتر این مسیر را نیز سرلوحه خود قرار داده است.





/// انواع پارچه فیلترهای بافته شده ///

• انواع پارچه فیلترهای بافته شده پلی استر

گونه های مختلف پارچه های بافته شده با جنس پلی استر (PET) به سه دسته پارچه فیلترهای پلی استر با الیاف طول کوتاه (Staple Fabrics)، الیاف طول بلند (Long thread Fabrics) و الیاف تک رشته ای (Monofilament Fabrics) تقسیم می شوند.

این محصولات در شرایط شیمیایی اسیدهای قوی، بازهای ضعیف و دمای عملیاتی ۱۳۰ درجه سانتیگراد بصورت پیوسته کاربرد دارند.

این نوع منسوج می تواند در صنایع متنوعی همچون صنایع شیمیایی، صنایع کنستانتیره فلزات و نیز در سیستم های فیلتر پرس، فیلترهای سانتریفیوژ و فیلترهای خلاء استفاده شده و توانایی فیلتر کردن ذرات تا سایز ۱ میکرون را دارد.

جدول مشخصات فنی منسوجات بافته شده پلی استر با الیاف طول کوتاه

Series	Model No	Density (warp/weft) (counts/10cm)	Weight (gr/m ²)	Bursting Strength (warp/weft)(N/5*20 cm)	Air permeability (L/m ² /s)	Construction
Polyester staple fiber series	MAG-PE5926	260/202	610	4100/4000	54	T
	MAG-PE734	232/166	245	1800/1250	480	T
	MAG-PE745	230/196	210	1800/730	125	P
	MAG-PE747	232/157	248	2000/1350	120	P
	MAG-PE758	194/134	330	2400/1750	100	P
	MAG-PE3927	156/106	535	3900/2600	18	P
	MAG-PE726	246/310	360	1900/2300	180	T
	MAG-PE729	307/201	328	2800/1650	120	S
	MAG-PE208	260/276	400	2400/1900	220	T
	MAG-PE740	307/206	330	2800/1700	120	S
	MAG-PE822	260/102	940	5000/3200	22	T
	MAG-PEF903	286/202	370	2450/1800	130	S

Plain (P), Twill (T), Satin (S), Other (O)



جدول مشخصات فنی منسوجات بافته شده پلی استر با الیاف تک رشته ای

Series	Model No	Density (warp/weft) (counts/10cm)	Weight (gram/m ²)	Bursting Strength (warp/weft) (N/5*20 cm)	Air permeability (L/m ² /s)	Constr uction
Polyester monofilament series	MAG-PE7033	708/260	330	2670/1300	900	S
	MAG-PE3232	290/307	200	/	360	O
	MAG-PE3415	330/165	490	2800/1500	280	T
	MAG-PE7322	515/200	390	3000/1400	1100	S
	MAG-PE3933	154/130	245	1850/1250	-	T
	MAG-PE5953	590/531	665	5000/ 5000	45	O
	MAG-PE2227	220/263	590	5000/5000	145	O
	MAG-PE4826	189/102	170	1600/750	-	O

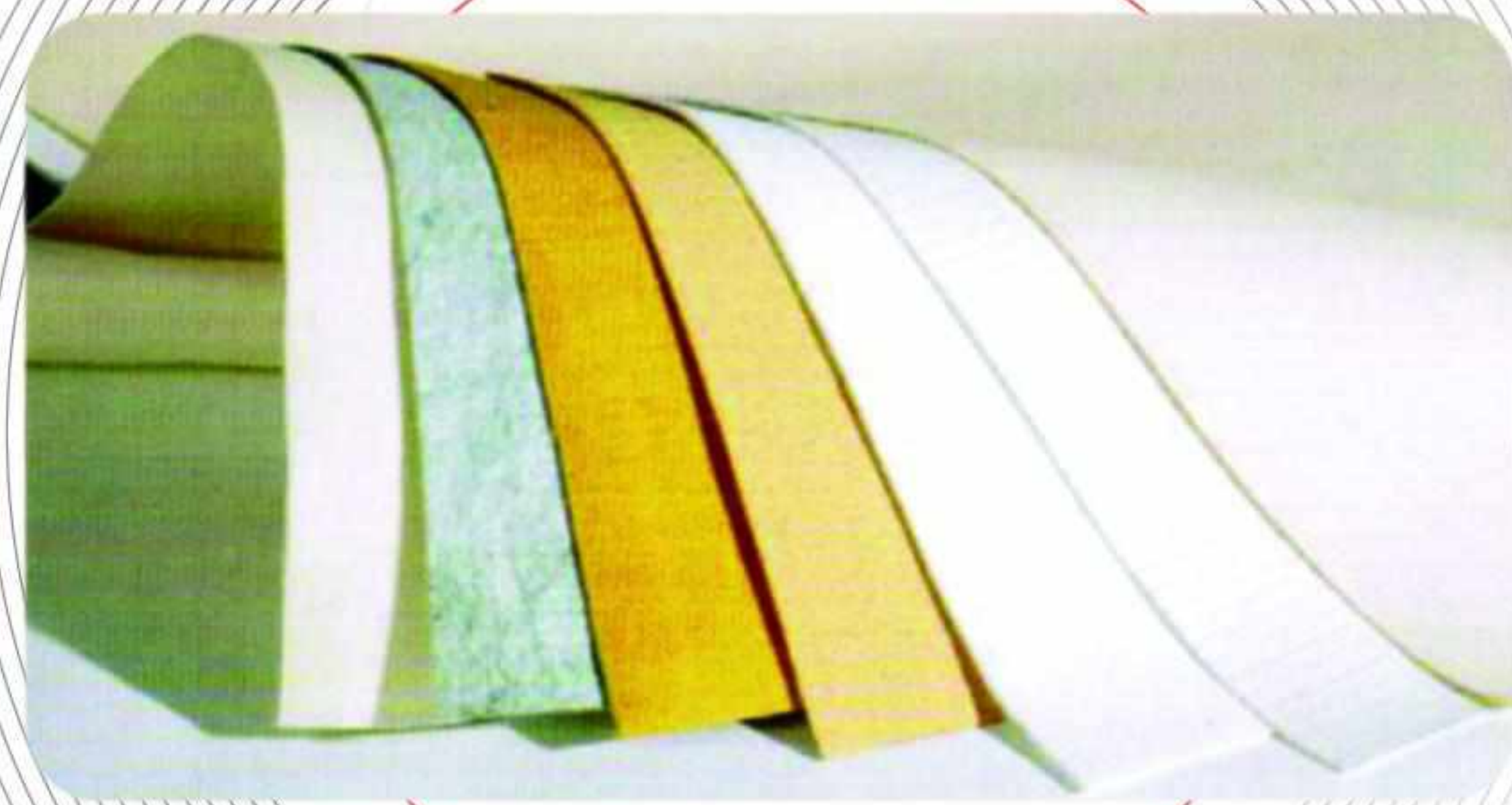
Plain (P) , Twill (T) , Satin (S) , Other (O)

جدول مشخصات فنی منسوجات بافته شده پلی استر با الیاف طول بلند

Series	Model No	Density (warp/weft) (counts/10cm)	Weight (gram/m ²)	Bursting Strength (warp/weft) (N/5*20 cm)	Air permeability (L/m ² /s)	Constr uction
Polyester long thread series	MAG-PE130	260/217	126	1350/750	130	P
	MAG-PE240	228/184	220	2350/920	80	P
	MAG-PE260	205/158	258	2100/1650	45	P
	MAG-PE621	193/130	340	2900/1950	55	P
	MAG-PE621B	262/145	440	3800/2100	60	T
	MAG-PE621C	193/189	405	2800/2700	80	O
	MAG-PE625	315/134	600	5000/3300	60	T
	MAG-PE611	140/159	335	2400/2550	75	O
	MAG-PE3010	150/80	620	4800/4200	45	P
	MAG-PE5124	200/94	510	5000/2600	40-50	P

Plain (P) , Twill (T) , Satin (S) , Other (O)





• انواع پارچه فیلترهای بافته شده پلی پروپیلن

گونه های مختلف پارچه فیلترهای بافته شده با جنس پلی پروپیلن (PP) به سه دسته پارچه فیلترهای پلی پروپیلن با الیاف طول کوتاه (Staple Fabrics)، الیاف طول بلند (Long thread Fabrics) و الیاف تک رشته ای (Monofilament Fabrics) تقسیم می شوند.

این محصولات در شرایط شیمیایی اسیدها و بازهای قوی و در دمای عملیاتی ۹۰ درجه سانتیگراد بصورت پیوسته کاربرد دارند. ضمن اینکه دمای ذوب این منسوج ۱۴۲-۱۴۶ درجه سانتیگراد می باشد.

این نوع منسوج بطور وسیعی در صنایع شیمیایی، دارویی، قند و شکر، صنایع آلومینا و همچنین در سیستم های فیلتر پرس، بت فیلترها، دیسک فیلتر و درام کاربرد داشته و توانایی فیلتر کردن ذرات تا سایز ۱ میکرون را دارد.

جدول مشخصات فنی منسوجات بافته شده پلی پروپیلن با الیاف طول کوتاه

Series	Model No	Density (warp/weft) (counts/10cm)	Weight (gram/m ²)	Bursting Strength (warp/weft) (N/5*20 cm)	Air permeability (L/m ² /s)	Construction
Polypropylene staple fiber series	MAG-PP108C	236/118	550	4000/2300	110	T
	MAG-PP4212	236/114	390	3500/2100	170	T
	MAG-PP6438	252/150	420	3600/1600	125	S
	MAG-PP2115	220/150	330	3100/1500	210	S
	MAG-PP2316	232/60	400	3050/600	120	S
	MAG-PP1140	433/157	425	3200/1200	40-50	S
	MAG-PP4131	161/122	315	1550/1100	30-40	P

Plain (P), Twill (T), Satin (S), Other (O)



جدول مشخصات فنی منسوجات بافته شده پلی پروپیلن با الیاف طول بلند

Series	Model No	Density (warp/weft) (counts/10cm)	Weight (gram/m ²)	Bursting Strength (warp/weft) (N/5*20 cm)	Air permeability (L/m ² /s)	Construction
Polypropylene long thread series	MAG-PP9A	510/205	240	2300/850	220	T
	MAG-PP1342	146/98	320	3100/2000	70	P
	MAG-PP521	211/151	300	2300/1850	70	T
	MAG-PP522	228/189	150	1200/950	150	P
	MAG-PP527	230/180	220	1750/1400	120	P
	MAG-PP534	193/102	365	2450/1600	40	P
	MAG-PP12028	472/110	720	5000/2100	15-20	O
	MAG-PP10828	425/110	640	5000/2100	25-30	O
	MAG-PP750A	168/131	330	2100/1710	35	P
	MAG-PP750B	256/141	420	3100/1980	65	T
	MAG-PP750AB	334/205	490	3500/2760	20	T

Plain (P), Twill (T), Satin (S), Other (O)

جدول مشخصات فنی منسوجات بافته شده پلی پروپیلن با الیاف تک رشته ای

Series	Model No	Density (warp/weft) (counts/10cm)	Weight (gram/m ²)	Bursting Strength (warp/weft)(N/5*20 cm)	Air permeability (L/m ² /s)	Construction
Polypropylene long thread series	MAG-PP6022	630/214	326	3250/2350	110	S
	MAG-PP5744	1134/440	310	4500/2200	90	O
	MAG-PP5722	1140/445	280	4250/2000	110	O
	MAG-PP5025	196/98	210	2800/1200	1250	S
	MAG-PP1382	425/169	290	3150/1400	100	S
	MAG-PP2025	374/188	280	2750/1400	170	S
	MAG-PP4518	453/161	335	3350/1400	120	S

Plain (P), Twill (T), Satin (S), Other (O)



• انواع پارچه فیلترهای بافته شده پلی آمید

گونه های مختلف پارچه فیلترهای بافته شده با جنس نایلون پلی آمید (PA) به دو دسته پارچه فیلترهای پلی آمید با الیاف بلند (Long thread fabrics) و الیاف تک رشته ای (Monofilament fabrics) تقسیم می شوند. این محصولات در شرایط شیمیایی اسیدهای ضعیف، بازهای قوی و در دمای عملیاتی ۱۳۰ درجه سانتیگراد بصورت پیوسته کاربرد دارند. ضمن اینکه دمای ذوب این منسوج ۲۱۵-۲۵۰ درجه سانتیگراد می باشد. عموماً دو نوع نخهای نایلون 6 (PA6) و نایلون 66 (PA66) در بافت این نوع منسوج استفاده می شوند که نوع نایلون 66 (PA66) عملکرد بهتری نسبت به نایلون 6 (PA6) دارد. این نوع منسوج بطور وسیعی در صنایع شیمیایی، زغال سنگ، ساختمانی، متالورژی و در سیستم های فیلتر پرس، دیسک فیلتر و فیلترهای سانرفیوژ کاربرد داشته و توانایی فیلتر کردن ذرات تا سایز ۱ میکرون را دارد.

جدول مشخصات فنی منسوجات بافته شده پلی آمید با الیاف طول بلند و تک رشته ای

Series	Model No	Density (warp/weft) (counts/10cm)	Weight (gram/m ²)	Bursting Strength (warp/weft) (N/5*20 cm)	Air permeability (L/m ² /s)	Constr uction
Polyamide long thread series	MAG-PA407	240/187	195	1910/1540	30	P
	MAG-PA663	192/140	264	2300/1940	28	P
	MAG-PA601	132/114	222	2500/2480	220	P
	MAG-PA301	275/250	106	2010/1980	114	P
	MAG-PA856	306/133	450	4800/3200	220	T
	MAG-PA636	244/122	390	4600/2200	45	P
	MAG-PA5432	212/126	395	3800/2150	35	P
	MAG-PA2322	472/224	355	2400/2100	650	S
	MAG-PA2327	472/212	370	2600/2500	900	S
	MAG-PA2320	600/240	300	3500/1800	650	S
Polyamide monofilament series	MAG-PA5718	570/182	390	3300/2100	720	S
	MAG-PA2325	472/224	340	2600/2200	950	S
	MAG-PA2722	362/165	325	2900/1100	1100	T
	MAG-PA3214	322/146	410	3300/1500	1400	T
	MAG-PA2227	472/212	380	2700/2500	1250	S
	MAG-PA2300	630/200	350	3000/1800	850	S
	MAG-PA5912	590/122	390	3400/2100	120	T
	MAG-PA6362	464/200	370	2900/1800	1100	S
	MAG-PA4423	492/169	305	2900/1250	950	S
	MAG-PA5542	550/114	430	3600/2000	1500	T

Plain (P) , Twill (T) , Satin (S) , Other (O)



● انواع پارچه فیلترهای نبافته

پارچه فیلترهای نبافته (Nonwoven Fabrics) با قابلیت جداسازی ذرات از غبارها ، گازها و مایعات دارای کاربرد وسیعی در صنایع مختلف می باشد.

پارچه فیلترهای نبافته در مقایسه با سایر منسوجات فیلتری دارای مزایایی از قبیل :

- وجود سطح متخلخل جهت جذب ذرات و میزان هوادهی متناسب
- کارایی بالای فیلتری همراه با طول عمر مناسب
- وجود خاصیت ضد سایشی در منسوج
- قابلیت کاربرد در دماهای متفاوت از ۹۰- تا ۲۸۰ درجه سانتیگراد
- دارای قابلیت تکمیل با کاربردهای متفاوت مانند ضد آب ، ضد روغن ، ضدالکتریسیته ، ضد آتش و ...
- قابل کاربرد در شرایط مختلف شیمیایی

علاوه بر مزایای عمومی پارچه فیلترهای نبافته (Nonwoven) بر اساس جنس الیاف، این نوع مدیای فیلتری می تواند به انواع ذیل تقسیم بندی شود:

- پارچه فیلتر نبافته پلی استر
- پارچه فیلتر نبافته پلی پروپیلن
- پارچه فیلتر نبافته آکرلیک
- پارچه فیلتر نبافته پی پی اس
- پارچه فیلتر نبافته P84
- پارچه فیلتر نبافته متامکس
- پارچه فیلتر نبافته فایبر گلاس





Performance parameter	Polyester needle felt	Polyester easy dust collecting needle felt	Polyester needle felt with granule surface finish	Water and oil repellent needle felt	Polyester anti – static needle felt	Polyester anti – static needle felt (blend yarn)	PTFE Coated needle felt	PP needle felt	Acrylic needle felt
Weight (g/m ²)	500	500	500	500	500	500	500	500	500
Material	Polyester	Polyester	Polyester	Polyester	Polyester/Electric fiber	Polyester/Steel fiber	Polyester PTFE	PP	Acrylic fiber
Thickness (mm)	1.8	1.8	2.0	2.0	1.8	1.8	1.8	2.2	2.0
Air permeability (L/m ² /s)	200~350	200~350	200~350	150~300	200~350	200~350	30~60	100~200	150~300
Tensile strength (N/5*20cm)	warp	1000	1300	1200	1200	900	1000	1200	1200
	weft	1100	1400	1500	1300	1000	1100	1800	1300
Tensile elongation (%)	warp	35	35	35	30	35	37	50	20
	weft	40	55	40	45	30	35	55	45
Temperature (°C)	Continu _e	120	120	120	120	120	130	90	140
	Instant	150	150	150	150	150	160	110	160
Anti - acid	Medial	Medial	Medial	Medial	Medial	Medial	Medial	Excellent	Excellent
Anti - alkali	Medial	Medial	Medial	Medial	Medial	Medial	Medial	Excellent	Excellent
Anti - abrasion	Excellent	Excellent	Excellent	Excellent	Excellent	Excellent	Excellent	Excellent	Medial
Hydrolysis stability	Medial	Medial	Medial	Medial	Medial	Medial	Medial	Excellent	Excellent
Finishing treatment	Singeing, Calendaring	Smooth surface resin treatment	Singeing, Calendaring	Calendaring dip forming process	Calendaring heat setting	Singeing, Calendaring, heat setting	heat setting coated	Singeing, Calendaring	Singeing, Calendaring

What above are the main products, we can manufacture different kinds of products according to the demand of customer.



Performance parameter	PPS needle felt	Metamax need felt	P84 needle felt	FNS Needle felt	Glass fiber needle felt	
	Weight(g/m ²)	500	500	500	800	800
Material	PPS PPS Staple fiber	Metamax fiber	P84\ P84	P84/glass fiber/PTFE	Glass fiber	
Thickness (mm)	1.8	2.0	2.0	2.5	2.4	
Air permeability(L/m ² /s)	200~300	200~400	200~300	200~300	200~300	
	Tensile strength (N/5*20cm)	1250	1300	1100	3260	1800
Tensile Elongation (%)	Warp	1350	1460	1200	3300	1800
	Weft	40	50	25	10	10
	Weft	60	55	35	15	10
Temperature (°C)	Con tinue	190	204	260	260	240
	Ins tant	220	240	280	300	260
Finishing treatment	Heating singeing calendaring	Heating singeing calendaring	PTFE dip forming process	PTFE dip forming process	PTFE dip forming process	

What above are the main products, We can manufacture different kinds of products according to the demand of customer.



● نوار ایرسلايد Conveyor Air Slide Belt

نوارهای بافته شده ایرسلايد، با جنس های پلی استر، پلی استر پنبه و متا آراميد قابل استفاده جهت حمل و انتقال مواد در صنايع سيمان، آلومينيوم و يا انتقال هر نوع مواد پودري مشابه آن می باشد. همچنين اين محصول در مخازن و سيلوهای انبار مواد صنايع سيمان کاربرد دارد.

از خواص عمومي نوارهای ایرسلايد می توان به موارد ذيل اشاره نمود:

- دارای سطح بافته شده تخت و نرم جهت حمل و انتقال مواد
- دارای هوادهی متناسب و منظم بمنظور قابليت هدايت و انتقال مواد
- دارای مقاومت دمایی بالا و خاصیت ضد سایش
- دارای طول عمر بالا و هزینه نگهداری بسیار پایین
- قابل ارائه در ضخامت های مختلف از ۲ تا ۸ میلی متر
- قابل ارائه در ابعاد و اشکال مختلف و حداکثر تا عرض ۲۴۰ سانتیمتر

Code	Weight g/m ²	Thickness mm	Air permeability@3000 Pa l/dm ² min.	Temperature max °C
PE- AS-4.5	3500	4.5	35	160
PE- AS-5	4000	5	30	160
PE- AS-8	5900	8	70	160
MT-AS-4.5	2800	4.5	70	220 (250 for short periods)

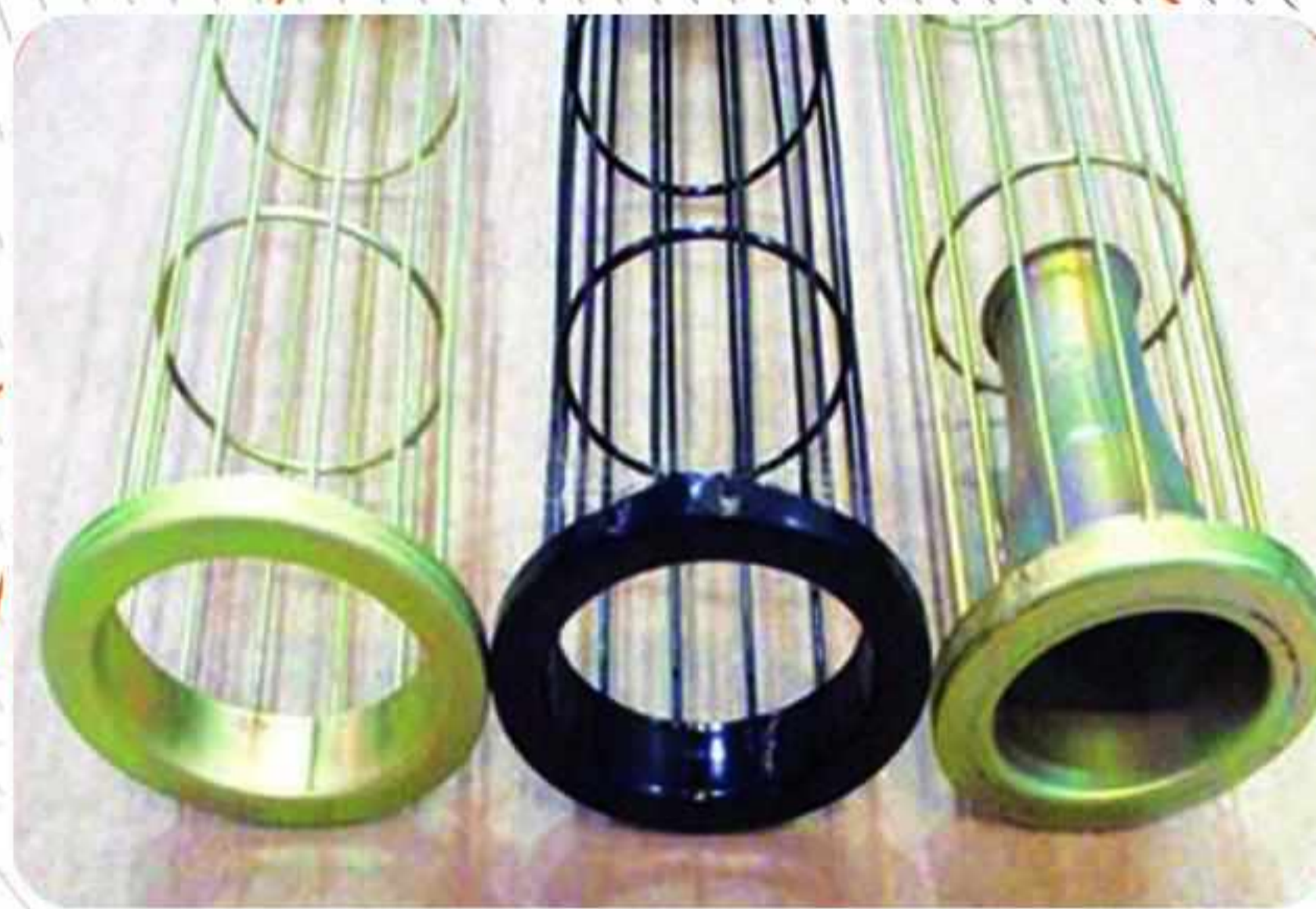
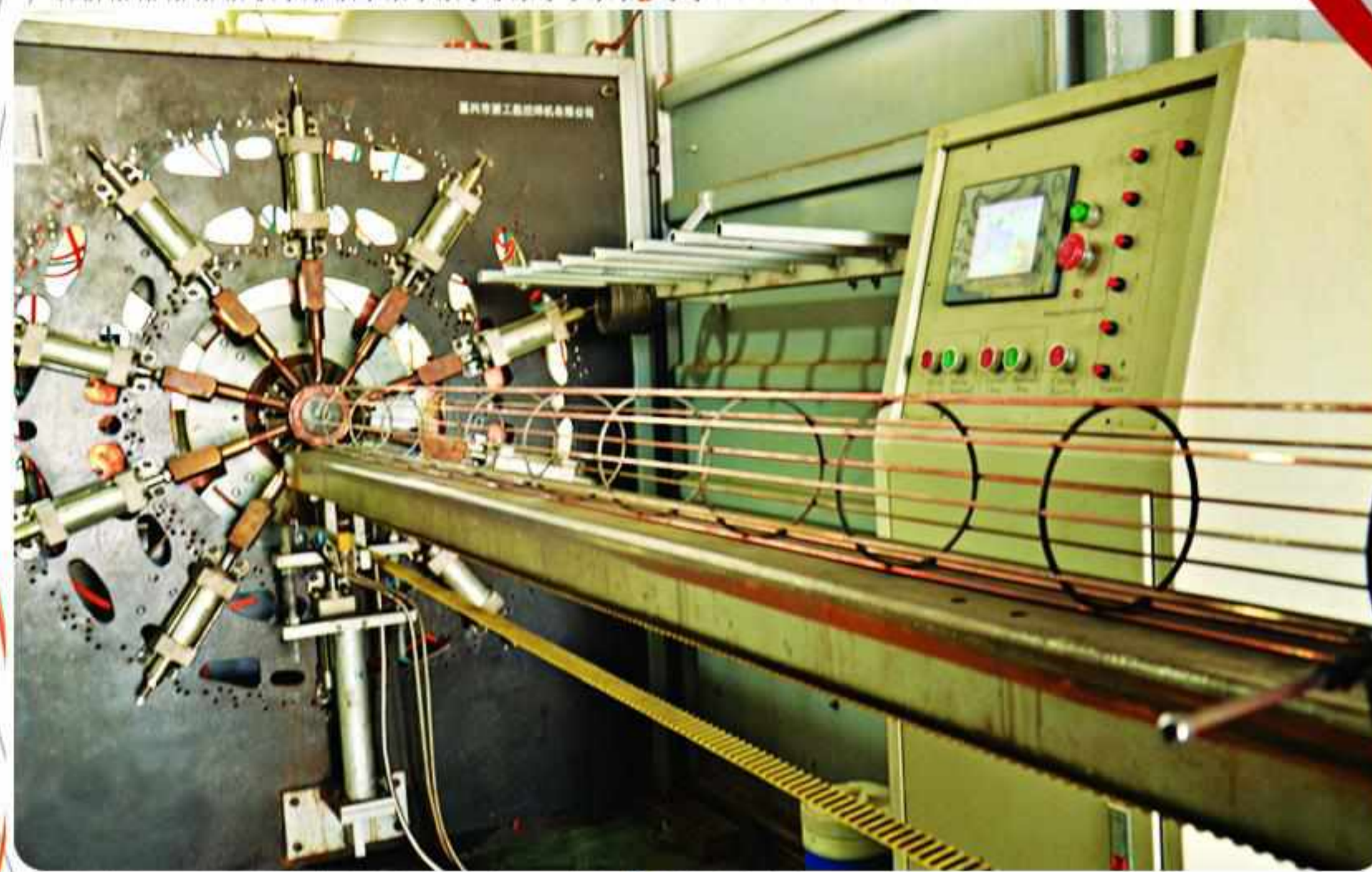




● کیسه فیلترها

شرکت مهرآراد گستر (MAG Filter) با تجربه ای مناسب و شناخت کافی از بازار مصرف کیسه فیلترهای صنعتی قابلیت تولید و ارائه انواع کیسه فیلترها شامل انواع کیسه فیلترهای غبار گیر ، انواع فیلتر پرس ها ، انواع قاب فیلترها و یا هر نوع فیلتر با ابعاد و اشکال مختلف را دارا بوده و تولید کیسه فیلترهای صنعتی را به دو روش دوخت و اتصال گرمایشی (Thermo welded) انجام میدهد بطوریکه تولید و ارائه انواع فیلترهای مایع (Liquid Filter) بمنظور جداسازی ذرات از مایعات و انواع فیلترهای گاز و غبار گیر (Gas Filter) بمنظور جداسازی ذرات از گازها و غبار را در اشکال و ابعاد مختلف بنا با جنس های مختلف اعم از پلی استر ، پنبه ، پلی پروپیلین ، پلی آمید ، آکرلیک ، آرامید ، PPS ، P 84 و فایبر گلاس توسط این شرکت امکانپذیر می باشد .



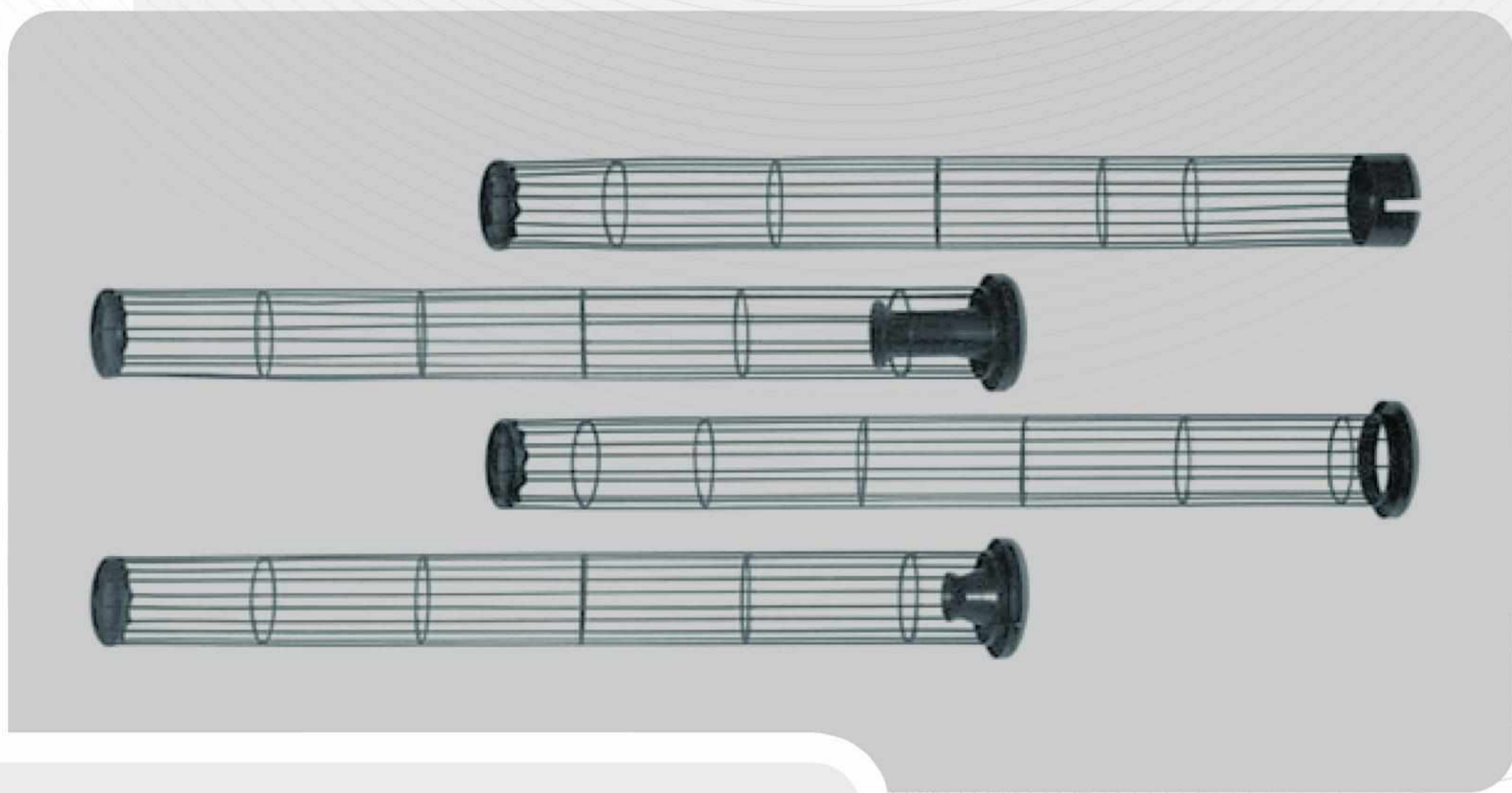
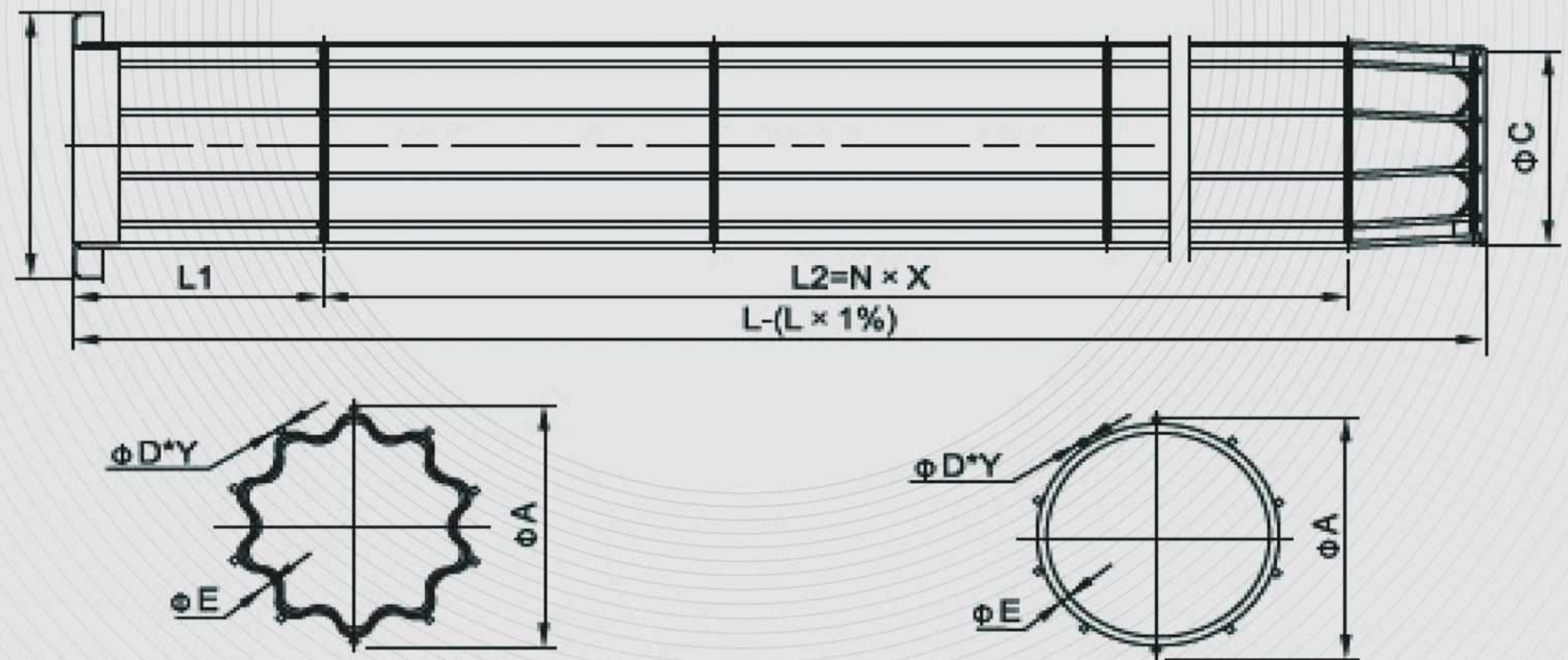


/// سبدهای کیسه فیلتر (Cage) ///

• ویژگی های خط تولید سبدهای کیسه فیلتر (Cage)



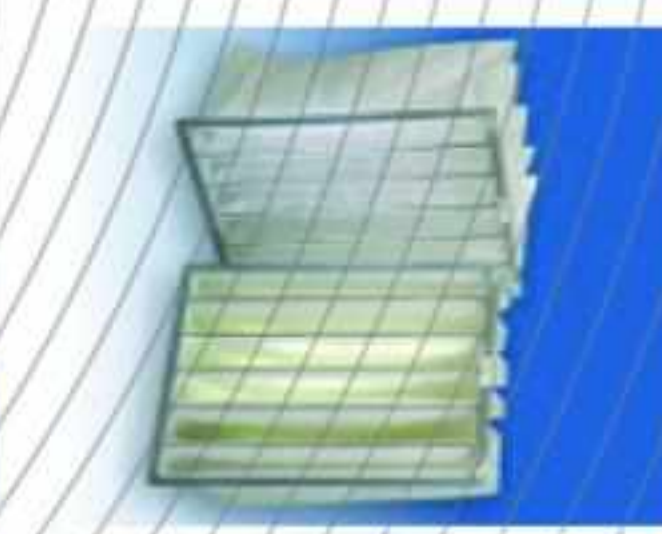



- ۱- قابلیت انتقال و استقرار خط تولید کیج در سایت مشتریان بصورت سیار (Portable) برای اولین بار در ایران که این امر مزیت کاهش هزینه های حمل و نقل و همچنین کاهش ضریب خطاهای احتمالی را در پی دارد .
- ۲- امکان ساخت و تولید انواع سبدهای فیلتر (Cage) با روش فول اتوماتیک ، تحت فرمان PLC و با دقت mm 2/0
- ۳- قابلیت ساخت و تولید انواع سبدهای فیلتر (Cage) با وایرهای عمودی به تعداد ۸ تا ۲۴ عدد
- ۴- امکان اجرای سیستم Laser Test در واحد QC به منظور ارتقاء ضریب اطمینان از استقرار سبدها (Cage) بصورت کاملاً عمودی و اجرای تست مذکور جهت عیب یابی انواع سبدهای موجود
- ۵- قابلیت ساخت و تولید کیج با جنس های آهن مسوار، گالوانیزه و اسینلس استیل
- ۶- پوشش سطح کیج با رنگ پودری الکترو استاتیک و گالوانیزه بمنظور جلوگیری از اکسید شدن فلزات
- ۷- امکان ساخت و تولید کیج با طول ۶ متر به صورت یک تکه و ۸ متر بصورت دو تکه
- ۸- امکان ساخت کیج با قطر ۱۱۰ تا ۲۰۰ میلی متر
- ۹- ظرفیت تولید ۱۰۰ عدد کیج با طول ۳ متر در یک شیفت کاری








اطلاعات ابعادی مورد نیاز جهت ساخت سبدهای کیسه فیلتر (Cage) مطابق با نقشه



- ۱- فیلترهای هوا (Air Filter)
- ۲- فیلترهای روغن و هیدرولیک (Oil & Hydraulic Filters)
- ۳- فیلترهای گاز (Gas Filters)
- ۴- سایر فیلترها (Other Filters)








افت فشار (Pa)	مش فیلتر	راندمان	مدیا	کلاس	کاربرد	نام فیلتر	عکس
-	10-2000 میکرون	٪50 - ٪70	از جنس توری آلومینیوم یا توری گالوانیزه چین خورده 2-10 لایه	EU-1 EU-2	بعنوان پیش فیلتر جهت گرفتن ذرات درشت در ورودی هواسازها توربین ها غیره ...	Metal screen filters فیلترهای فلزی	
-	5-10 میکرون	٪30 - ٪60	پارچه فیلتر بی بافت پلی استر ، کاغذ (سلولوز و فایبر گلاس)	EU-3, EU-4 EU-5, EU-6	بعنوان پیش فیلتر در هواسازها و توربین ها جهت بالا بردن راندمان فیلترهای ثانویه	Pleated pad filter فیلتر کفی	
45-195 اولیه 250-300 نهایی	1-5 میکرون	٪45 - ٪95	Synthetic fibers	سفید EU-4, EU-5 سبز EU-6 صورتی EU-7 زرد EU-8, EU-9	هواسازها - نیروگاهها - بیمارستانها و اتاقهای تمیز و ...	فیلتر کیسه ای Pocket Bag filter	
35-45 اولیه 130 نهایی	1-5 میکرون	٪25 - ٪35	الیاف شیشه	EU-2, EU-3	پیش فیلتر صنایع نفت ، گاز ، پتروشیمی ، نیروگاهها و ...	فیلتر رولومت Roll o mat	
120-150 اولیه 400 نهایی	0.5-5 میکرون	٪60 - ٪95	کاغذ میکرو فایبر گلاس و جدا کننده Spacer آلومینیومی	EU-6, EU-7 EU-8	اتاقهای رنگ - بیمارستانها جهت ذرات ریز جامد و بخار معلق در هوا	فیلتر لانه زنبوری Duracell filter	
175 اولیه 450-500 نهایی	0.1-0.3 میکرون	99.997 (هپا) 99.999 (اولپا)	کاغذ میکرو فایبر گلاس و جدا کننده آلومینیومی	EU-12, EU-13 EU-14	مراکز بیمارستانی - مراکز حساس - نیروگاهها	فیلترهای راندمان بالا Hepa - Uipa	

افت فشار (Pa)	مش فیلتر	راندمان	مدیا	کلاس	کاربرد	نام فیلتر	عکس
اولیه : 100 – 160 نهایی : 400 – 650	0.3 – 5 میکرون	55% – 95%	فایبر گلاس	EU-5, EU-6 EU-7, EU-8, EU-9	پیش فیلتر قبل از فیلترهای هپا در بیمارستانها، آزمایشگاهها و ...	فیلترهای فشرده V شکل Compact v – type filers	
اولیه : 85 – 150 نهایی : 245	0.5 – 1 میکرون	85% – 95%	الیاف سنتتیک	(HP100-EU7) (HP200-EU8)	صنایع نفت ، گاز ، پتروشیمی	فیلترهای Hp 100 – Hp 200	
اولیه : 100 نهایی : 1000	40 میکرون	95% – 99%	-	-	غبارگیری هوای ورودی به توربین و کمپرسورهای بزرگ صنعتی ، نیروگاهی ، نفت ، گاز و پتروشیمی	فیلتر زوجی مخروطی توربین Turbine Dozen filter Air intake filters	
اولیه : 15% نهایی : 20% مقاومت : 100 – 250 بار	3 – 10 میکرون	-	-	-	در صنایع فولاد – مس – پتروشیمی – نفت و ...	فیلترهای روغن و هیدرولیک Oil & Hydraulic filters High pressure hydraulic filters	
اولیه : 15% نهایی : 20% مقاومت : 5 – 100 بار	10 میکرون به بالا	-	-	-	در صنایع فولاد – مس – پتروشیمی – نفت و ...	فیلترهای روغن و هیدرولیک Oil & Hydraulic filters Low pressure hydraulic filters	
-	5 – 10 – 20 میکرون	-	استیل استیلنس قابلیت شستشو	-	صنایع نفت ، گاز ، پتروشیمی و ...	Metal Mesh filter	
-	-	-	Borosilicate Micro fiber	-	بعنوان جدا کننده ذرات جامد و آب از سوختها و گازهای هیدروکربنی و روغنهای روانکار و توربین ها	فیلتر کوالسر Coalescer filters	



MAG filter



عکس	نام فیلتر	کاربرد	کلاس	مدیا	راندمان	مش فیلتر	افت فشار (Pa)
	فیلترهای گازی خشک Dry Gas elements	حذف ذرات مایع و جامد معلق در جریان گاز - کمپرسورها و ایستگاههای گاز	300 - 600 - 150	سلولز - پلی استر	-	ذرات جامد تا 3 میکرون از گاز خشک	-
	Gas separator filters	صنایع شیمیایی - پتروشیمی - فولاد - تصفیه آب و ...	-	فایبر گلاس پلی استر	-	تا 5 میکرون برای مایعات و 3 میکرون برای جامدات	اولیه : 0.07 بار نهایی : 1.5 بار
	فیلتر نخ تانی Wound string cartridge	صنایع شیمیایی - پتروشیمی - فولاد - تصفیه آب و ...	-	پلی پروپیلین پلی - فایبر گلاس نایلون	-	100 - 0.5 میکرون	-
	فیلتر پلیت شده یا چین خورده Pleated cartridge	صنایع شیمیایی - پتروشیمی - فولاد - تصفیه آب و ...	-	پلی استر پلی پروپیلین	-	100 - 0.5 میکرون	-
	فیلتر ذوب دمیده Melt brown	صنایع شیمیایی - پتروشیمی - فولاد - تصفیه آب و ...	-	پلی استر پلی پروپیلین نایلون	-	100 - 0.5 میکرون	-
	فیلتر کربن اکتیو Active carbon	صنایع شیمیایی - پتروشیمی - فولاد - تصفیه آب و ...	-	کربن	-	-	-
	فیلتر ممبران Ro Membranes	صنایع شیمیایی - پتروشیمی - فولاد - تصفیه آب و ...	-	-	-	-	-