

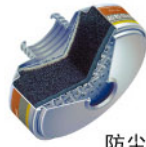
MSA



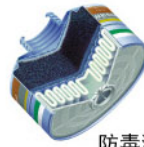
MSA AUER 呼吸防护滤罐 工业毒气及有害物质选型表

工 作 安 全 · 家 人 安 心

MSA
梅思安·安全设备



防塵濾罐 (P)



防毒濾罐 (ABEK)



复合型濾罐 (ABEK, P)

物质英文名	物质中文名	化学分子式	滤罐代码字母	代码颜色	备注	推荐MSA AUER滤罐部件号
Acetaldehyde	乙醛	CH ₃ CHO	AX	褐	87 AX	1051-000
Acetic acid	乙酸	CH ₃ COOH	E	黄	B、A亦有效	1042-000
Acetone	丙酮	CH ₃ COCH ₃	AX	褐	87 AX	1051-000
Acetonecyanhydrin	丙酮氰醇	CH ₃ C(OH)(CN)CH ₃	A-P3	褐/白	—	1070-707
Acetonitrile	乙腈	CH ₃ CN	A	褐	氢氟物: B	1040-000
Acidic gases	酸性气体	—	E	黄	B亦有效	1042-000
Acids(fuming concentrated)	酸雾(烟雾集中)	—	E-P2	黄/白	—	1061-703
Acrolein(2-Propenal)	丙烯醛	CH ₂ CHCHO	AX	褐	87 AX	1051-000
Acrylic acid-esters	丙烯酸酯	CH ₂ CHCOOR	A	褐	—	1040-000
Acrylonitrile	丙烯腈	CH ₂ CHCN	A-P3	褐/白	氢氟物: B-P3	1070-707
Alcohols	醇类	R.OH	A	褐	甲醇: AX	1040-000
Aldehydes	醛类	R.CHO	A或AX	褐	甲醛: B	1040-000
Allychloride(3-chloride-1-propen)	氯丙烯	CH ₂ CHCH ₂ Cl	AX	褐	87 AX	1051-000
2-Amino ethanol	氨基乙醇	CH ₂ (OH)CH ₂ NH ₂	A	褐	—	1040-000
Ammonia	胺	NH ₃	K	绿	—	1045-000
Aniline	苯胺	C ₆ H ₅ NH ₂	A-P3	褐/白	—	1070-707
Aqueous ammonia	氨水	NH ₃ ·H ₂ O	K	绿	—	1045-000
Arsenic trioxide	三氧化二砷	As ₂ O ₃	P3	白	砷: 89 B/St(B2-P3)	1010-700
Arsine	砷化氢	AsH ₃	B	灰	砷化物: 89 B/St(B2-P3)	1041-000
Benzene	苯	C ₆ H ₆	A	褐	—	1040-000
Benzyl bromide	苄基溴	C ₆ H ₅ CH ₂ Br	A-P2	褐/白	B亦有效	1061-000
Beryllium	铍	Be	P3	白	—	1010-700
Bromine	溴	Br ₂	B-P3	灰/白	—	1070-707
Bromoform	溴仿	CHBr ₃	A	褐	—	1040-000
Bromomethane	甲基溴	CH ₃ Br	AX	褐	87 AX	1051-000
Butanone	丁酮	CH ₃ COC ₂ H ₅	A	褐	—	1040-000
Butyl acetate	乙酸正丁酯	CH ₃ COOC ₄ H ₉	A	褐	—	1040-000
Butyl acrylate	丙烯酸丁酯	CH ₂ CHCOOC ₄ H ₉	A	褐	—	1040-000
Butyl alcohols(butanols)	丁醇	C ₄ H ₉ OH	A	褐	—	1040-000
Carbon black	炭黑	C	P2	白	—	1010-700
Carbon dioxide	二氧化碳	CO ₂	—	—	供气式呼吸器	—
Carbon disulfide	二硫化碳	CS ₂	B	灰	—	1041-000
Carbon monoxide	一氧化碳	CO	CO	黑	CO滤罐	1094-920
Carbon oxysulfide	羰基硫	COS	B	灰	—	1041-000
Carbon tetrachloride	四氯化碳	CCl ₄	A	褐	—	1040-000
Carbon soda	氢氧化钠	NaOH	P2	白	—	1010-700
Chlorobromomethane	氯溴甲烷	CH ₂ ClBr	AX	褐	87 AX	1051-000
Chlorine	氯气	Cl ₂	B-P3	灰/白	—	1077-700
Chlorine dioxide	二氧化氯	ClO ₂	B	灰	—	1041-000
Chloromethane	氯甲烷	CH ₃ Cl	—	—	供气式呼吸器	—
Chloroform	氯仿	CHCl ₃	AX	褐	87 AX	1051-000
Chloroprene	氯丁二烯	CH ₂ C(Cl)CHCH ₂	AX	褐	87 AX	1051-000
Chlorosulfonic acid	氯磺酸	ClSO ₃ H	B-P2	灰/白	E-P2亦有效	1062-000
Chromium oxide	三氧化铬	Cr ₂ O ₃ , CrO ₃	P3	白	—	1010-700
Cresols	甲酚	CH ₃ C ₆ H ₄ OH	A	褐	—	1040-000
Cyanogen chloride	氯化氰	CICN	B	灰	89 B/St	1041-000
Cyclohexane	环己烷	C ₆ H ₁₂	A	褐	—	1040-000
Cyclohexanol	环己醇	C ₆ H ₁₁ OH	A	褐	—	1040-000
Cyclohexanone	环己酮	C ₆ H ₁₀ O	A	褐	—	1040-000
DD-products(Desmoder-Desmophen)	聚氨基甲酸酯类粘剂	—	A-P2	褐/白	—	1061-000
DDT dust	二氯二苯三氯乙烷尘	—	P3	白	89 B/St	1010-700
Diacetone alcohol	双丙酮醇	(CH ₃) ₂ C(OH)CH ₂ COCH ₃	A	褐	—	1040-000
1,2-Dibromethane	二溴乙烷	CH ₂ BrCH ₂ Br	A	褐	—	1040-000
1,2-Dichloroethane	二氯乙烷	CH ₂ ClCH ₂ Cl	A	褐	—	1040-000
1,2-Dichloroethylene	二氯乙烯	CHClCHCl	AX	褐	87 AX	1051-000
Dichloromethane	二氯甲烷	CH ₂ Cl ₂	AX	褐	87 AX	1051-000
1,2-Dichloropropane	二氯丙烷	C ₃ H ₅ Cl ₂	A	褐	—	1040-000
Diesel fuel	柴油气	—	A	褐	—	1040-000
Dimethylformamide(DMF)	二甲基甲酰胺	HCON(CH ₃) ₂	A	褐	—	1040-000
1,4-Dioxane	二氧己环	C ₄ H ₈ O ₂	A	褐	—	1040-000
Dust	粉尘	—	P2,P3	白	—	1010-700
Eprchlorhydrin	表氯醇	C ₃ H ₅ OCl	A-P3	褐/白	—	1106-000
Esters	酯类	R-COOR	A或AX	褐	—	1040-000
Ethanolamine	乙醇胺	CH ₂ OHCH ₂ NH ₂	A	褐	—	1040-000
Ethers	乙醚	ROR	A或AX	褐	—	1040-000
Ethyl acetate	乙酸乙酯	CH ₃ COOC ₂ H ₅	A	褐	—	1040-000
Ethyl alcohol(ethanol)	乙醇	C ₂ H ₅ OH	A	褐	—	1040-000



UE面罩



3S面罩



3S Basic面罩



Advantage 3121面罩



物质英文名	物质中文名	化学分子式	滤罐 代码 字母	代码 颜色	备注	推荐 MSA AUER 滤罐部件号
Ethyl benzene	乙苯	C ₆ H ₅ CH ₂ CH ₃	A	褐	—	1040-000
Ethylene chloride	氯乙烯	C ₂ H ₃ Cl	AX	褐	87 AX	1051-000
Ethylene dichloride	二氯乙烯	CHClCHCl	AX	褐	87 AX	1051-000
Ethylene oxide(T-gas)	环氧乙烷	C ₂ H ₄ O	AX	褐	87 AX	1051-000
Ethyl formate	甲酸乙酯	HCOOC ₂ H ₅	AX	褐	87 AX	1051-000
Formaldehyde(dormalin)	甲醛	HCHO	B-P3	灰/白	—	1077-700
Formic acid	蚁酸	HCOOH	E	黄	B亦有效	1042-000
Furfuryl alcohol	糠醇	C ₅ H ₄ O ₂	A	褐	—	1040-000
Gasoline	汽油	—	A	褐	—	1040-000
Halogenated hydrocarbons	卤代烃	R-Hal	A或AX B-P2或 B-P3	褐 灰/白 灰/白	如氯甲烷与之作 用产生盐酸及水, 则无滤片可防护	1040-000 1077-700 1077-700
Halogens	卤素	Hal ₂	A或AX	褐	—	1040-000
Hexachlorocyclohexan	六氯环己烷	C ₆ H ₆ Cl ₆	A-P3	褐/白	89 B/St亦有效	1070-707
Hydrazine	联胺	N ₂ H ₄	K-P3	绿/白	—	1112-000
Hydrocarbons	烃类	R-H	A	褐	—	1040-000
Hydrochloric acid	盐酸	HCl/H ₂ O	E-P2	黄/白	B-P2亦有效	1077-700
Hydrofluoric acid(hydrogen fluoride)	氢氟酸	HF/H ₂ O	E	黄	B亦有效	1042-000
Hydrogen bromide	溴化氢	HBr	E-P2	黄/白	B亦有效	1077-700
Hydrogen chloride	氯化氢	HCl	E-P2	黄/白	B亦有效	1077-700
Hydrogen cyanide	氰化氢	HCN	B	灰	—	1041-000
Hydrogen halogenides	卤化氢	HF,HCl,HBr,HI	E-P2	黄/白	B亦有效	1077-700
Hydrogen selenide	硒化氢	H ₂ Se	B-P2	灰/白	—	1062-000
Hydrogen sulfide	硫化氢	H ₂ S	B	灰	—	1041-000
Insecticide(organic)	杀虫剂	—	A-P2	褐/白	—	1061-000
Iodine	碘	I ₂	B-P2	灰/白	A-P2亦有效	1062-000
Iodine(radioactive)	放射性碘	I ₂	Reactor-P3	橙/白	—	1070-701
Iodomethane	碘甲烷	CH ₃ I	AX	褐	87 AX	1051-000
Iodomethane(radioactive)	放射性碘甲烷	CH ₃ I	Reactor-P3	橙/白	—	1070-701
Iron pentacarbonyl	五羰基铁	Fe(CO) ₅	CO-P3	黑/白	一氧化碳滤毒罐加P3滤罐	1094-920
Isocyanates(organic)	异氰酸盐	R-NCO	B-P2 B	灰/白 灰	假如有喷射和推进气体 假如只有蒸汽	1062-000 1041-000
Isopropyl alcohol	异丙醇	CH ₃ CH(OH)CH ₃	A	褐	—	1040-000
Ketenes	烯酮	R-CH=CO	—	—	供气式呼吸器	—
Ketones	酮类	R-CO-R	A	褐	丙酮:AX	1040-000
Lead fumes	铅尘	Pb	P2	白	—	1010-700
Maleic anhydride	马来酐	C ₄ H ₂ O ₃	A-P2	褐/白	—	1061-000
Mercaptans	硫醇	R-SH	B	灰	—	1041-000
Mercury compounds	汞化合物	—	Hg-P3	红/白	89 Hg/St	1071-000
Mercury vapour	汞蒸气	Hg	Hg-P3	红/白	89 Hg/St	1071-000
Metal fumes	金属尘	—	P2,P3	白	—	1010-700
Methyl alcohol(methanol)	甲醇	CH ₃ OH	AX	褐	87 AX	1051-000
Methyl bromide	溴化甲烷	CH ₃ Br	AX	褐	87 AX	1051-000
Methyl chloride	氯甲烷	CH ₃ Cl	—	—	供气式呼吸器	—
Methyl chloroform	甲基氯仿	CH ₃ CCl ₃	A	褐	—	1040-000
Methylene chloride	二氯甲烷	CH ₂ Cl ₂	AX	褐	87 AX	1040-000
Methyl ethyl ketone(MEK)	甲基乙基酮	CH ₃ COC ₂ H ₅	A	褐	—	1040-000
Methyl isobutyl ketone(MIBK)	甲基正丁酮	CH ₃ COC ₄ H ₉	A	褐	—	1040-000
Nickel tetracarbonyl	四羰基镍	Ni(CO) ₄	CO-P3	黑/白	CO滤毒罐加P3滤罐	1094-920
Nitric acid	硝酸	HNO ₃ /H ₂ O	NO	蓝	89 NO/St	1018-905
Nitric compounds(organic)	硝化合物	R-NO ₂	A-P2	褐/白	—	1061-000
Nitrogen oxides	氮氧化物	NO,NO ₂ ,N ₂ O ₅	NO	蓝	89 NO/St	1018-905
Nitrous fumes	亚硝烟	NO,NO ₂ ,N ₂ O ₅ ,HNO ₂ ,HNO ₃	NO	蓝	89 NO/St	1018-905
Organic nitro compounds	硝基化合物	R-NO ₂	A	褐	—	1040-000
Organic vapors,solvent	有机蒸气,溶剂	—	A,AX	褐	—	1040-000
Ozone	臭氧	O ₃	CO NO	黑 蓝	一氧化碳滤罐 89 NO/St	1094-920 1018-905
Paint sprays,vapors	油漆气雾	—	A-P2	褐/白	—	1061-000
Pentachloroethane	五氯乙烷	CHCl ₂ CCl ₃	A	褐	—	1040-000
Perchloroethylene	四氯乙烯	CCl ₂ CCl ₂	A	褐	—	1040-000
Pesticides	杀虫剂	—	A-P2	褐/白	—	1061-000
Petrol	汽油	—	A	褐	—	1040-000
Phenols	酚	—	A	褐	—	1040-000

物质英文名	物质中文名	化学分子式	滤罐 代码 字母	代码 颜色	备注	推荐 MSA AUER 滤罐部件号
Phenylhydrazine	苯肼	C ₆ H ₅ NHNH ₂	A	褐	K亦有效	1040-000
Phosgene	光气	COCl ₂	B	灰	—	1041-000
Phosphine	磷化氢	PH ₃	B	灰	—	1041-000
Phosphorus trichloride	三氯化磷	PCl ₃	B-P2	灰/白	—	1062-000
Polyacrylates	聚丙烯酸酯	—	A-P2	褐/白	—	1061-000
Potassium cyanide(dust)	氰化钾(尘)	KCN	B-P3	灰/白	—	1070-707
Propyl alcohol(propanol)	丙醇	CH ₃ CH ₂ CH ₂ OH	A	褐	—	1040-000
Pyridine	吡啶	C ₅ H ₅ N	A	褐	K亦有效	1040-000
Quartz	二氧化硅	SiO ₂	P2	白	—	1010-700
Sodium hydroxide	氢氧化钠	NaOH	P2	白	—	1010-700
Solvents	溶剂	—	A	褐	—	1040-000
Stibine	锑化氢	SbH ₃	B-P3	灰/白	—	1070-707
Styrene	苯乙烯	C ₆ H ₅ CH=CH ₂	A	褐	—	1040-000
Sulfur compounds (burning)	硫化物(可燃)	(SO ₂)	E-P2	黄/白	—	1077-700
Sulfur dioxide	二氧化硫	SO ₂	E	黄	—	1042-000
Sulfur acid	硫酸	H ₂ SO ₄	B-P2	灰/白	—	1062-000
Sulfur monochloride	一氯化硫	S ₂ Cl ₂	B-P2	灰/白	—	1062-000
Sulfur trioxide	三氧化硫	SO ₃	P2	白	—	1010-700
Sulfur chloride	氯化硫	SCl ₂	B	灰	—	1041-000
1,1,2,2-Tetrachloroethane	四氯乙烷	CHCl ₂ CHCl ₂	A	褐	—	1040-000
Tetrachloroethylene	四氯乙烯	CCl ₂ CCl ₂	A	褐	—	1040-000
Tetrachloromethane	四氯化碳	CCl ₄	A	褐	—	1040-000
Tetrahydrofuran	四氢呋喃	C ₄ H ₈ O	A	褐	—	1040-000
T-gas(ethylene oxide)	毒气(环氧乙烷)	(C ₂ H ₄ O)	AX	褐	87AX	1051-000
Toluene	甲苯	C ₆ H ₅ CH ₃	A	褐	—	1040-000
Tribromomethane	溴化甲烷	CHBr ₃	A	褐	—	1040-000
Trichloroethane(TCA)	三氯乙烷	CH ₂ CCl ₃	A	褐	—	1040-000
Trichloroethylene(Tri)	三氯乙烯	C ₂ HCl ₃	A	褐	—	1040-000
Trichloromethane	三氯甲烷	CHCl ₃	AX	褐	87AX	1051-000
Turpentine	松脂	—	A	褐	—	1040-000
Vanadium pentoxide dust,fumes	五氧化二钒尘烟	V ₂ O ₅	P2	白	—	1010-700
Vinyl acetate	乙酸乙烯酯	C ₄ H ₆ O ₂	A	褐	—	1040-000
Vinyl chloride	氯乙烯	CH ₂ CHCl	AX	褐	87AX	1051-000
Vinylidene chloride	偏二氯乙烯	CH ₂ CCl ₂	AX	褐	87AX	1051-000
Vinyltoluene	乙烯基甲苯	CH ₃ C ₆ H ₄ CH=CH ₂	A	褐	—	1040-000
Xylenes	二甲苯	CH ₃ C ₆ H ₄ CH ₃	A	褐	—	1040-000
Zinc oxide	氧化锌	ZnO	P2	白	—	1010-700
Zyklon(hydrogen cyanide with irritant)	氢氰酸	HCN	B	灰	—	1041-000

注 意

- 所有的毒气和蒸汽都可能与微小颗粒混在一起(灰尘, 烟雾), 因此在此种情况下要用复合型滤罐(防护毒气和颗粒物)进行防护。
- 必须按照过滤物质类别选用滤罐。
- 对于混合气体, 必须考虑其中所含或分解后所产生杂质。
- AX滤罐防护的气体其沸点应低于65°C。
- 如果以上的列表中提到特别的颗粒物过滤罐(如A-P2)用于防护特殊的物质, 那表明该物质常常和颗粒物共存。

经销商



中国营销总部
电话: 021-62375878
传真: 021-62375876

无锡梅思安安全设备有限公司
电话: 0510-83121888
传真: 0510-83102310

西安办事处
电话: 029-86518848
传真: 029-86518124

北京办事处
电话: 010-64443748
传真: 010-64414498

成都办事处
电话: 028-84400698
传真: 028-84400538

广州办事处
电话: 020-38871756
传真: 020-38871787

青岛办事处
电话: 0532-85715690
传真: 0532-85717139

乌鲁木齐办事处
电话: 0991-3816883
传真: 0991-3659883

沈阳办事处
电话: 024-31296980
传真: 024-31296981

源自美国, 创建于1914年

www.msa-china.com

售后热线: 800-828-7113

产品技术不断改良, 当前数据仅供参考

Form No.ID1006-01-MC/Apr.2008
Pre No.ID0504-01-MC/Apr.2005