



Advantage 3200 全面罩配防毒滤片



Advantage 200LS 半面罩配防毒滤片



Advantage 3200 全面罩配防毒滤片

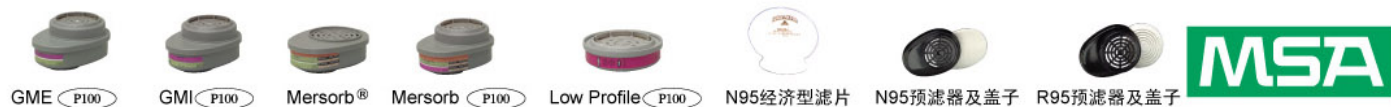
MSA Advantage面罩配套用滤片/滤盒 工业毒气及有害物质选型表

工 作 安 全 · 家 人 安 心





| 物质英文名 | 物质中文名 | 化学分子式 | 滤盒名称 | 代码颜色 | 备注 | 推荐MSA Advantage 滤盒部件号 |
|------------------------------------|-----------|--|----------|------|--------------|-----------------------|
| Acetaldehyde | 乙醛 | CH ₃ CHO | GMA | 黑 | — | 9920115 |
| Acetic acid | 乙酸 | CH ₃ COOH | GMA | 黑 | — | 9920115 |
| Acetone | 丙酮 | CH ₃ COCH ₃ | GMA | 黑 | — | 9920115 |
| Acetonecyanhydrin | 丙酮氰醇 | CH ₃ C(OH)(CN)CH ₃ | GMA-P100 | 粉/黑 | — | 9920121 |
| Acetonitrile | 乙腈 | CH ₃ CN | GMA | 黑 | — | 9920115 |
| Acidic gases | 酸性气体 | — | GMB | 白 | — | 9920116 |
| Acids(fuming concentrated) | 酸雾(烟雾集中) | — | GMB-P100 | 粉/白 | — | 9920122 |
| Acrolein(2-Propenal) | 丙烯醛 | CH ₂ CHCHO | GMA | 黑 | — | 9920115 |
| Acrylic acid-esters | 丙烯酸酯 | CH ₂ CHCOOR | GMA | 黑 | — | 9920115 |
| Acrylonitrile | 丙烯腈 | CH ₂ CHCN | GMA-P100 | 粉/黑 | — | 9920121 |
| Alcohols | 醇类 | R.OH | GMA | 黑 | — | 9920115 |
| Aldehydes | 醛类 | R.CHO | GMA | 黑 | — | 9920115 |
| Allylchloride(3-chloride-1-propen) | 氯丙烯 | CH ₂ CHCH ₂ Cl | GMA | 黑 | — | 9920115 |
| 2-Amino ethanol | 氨基乙醇 | CH ₂ (OH)CH ₂ NH ₂ | GMA | 黑 | — | 9920115 |
| Ammonia | 胺 | NH ₃ | GMD | 绿 | — | 9920118 |
| Aniline | 苯胺 | C ₆ H ₅ NH ₂ | GMA-P100 | 粉/黑 | — | 9920121 |
| Aqueous ammonia | 氨水 | NH ₃ H ₂ O | GMD | 绿 | — | 9920118 |
| Arsenic trioxide | 三氧化二砷 | As ₂ O ₃ | P100 标准型 | 粉 | — | 9920127 |
| Arsine | 砷化氢 | AsH ₃ | GMB-P100 | 粉/白 | 仅供逃生用 | 9920122 |
| Benzene | 苯 | C ₆ H ₆ | GMA | 黑 | — | 9920115 |
| Benzyl bromide | 苄基溴 | C ₆ H ₅ CH ₂ Br | GMA-P100 | 粉/黑 | — | 9920121 |
| Beryllium | 铍 | Be | P100 标准型 | 粉 | — | 9920127 |
| Bromine | 溴 | Br ₂ | GMC-P100 | 粉/黄 | — | 9920123 |
| Bromoform | 溴仿 | CHBr ₃ | GMA | 黑 | — | 9920115 |
| Bromomethane | 甲基溴 | CH ₃ Br | GMA | 黑 | — | 9920115 |
| Butanone | 丁酮 | CH ₃ COC ₂ H ₅ | GMA | 黑 | — | 9920115 |
| Butyl acetate | 乙酸正丁酯 | CH ₂ COOC ₄ H ₉ | GMA | 黑 | — | 9920115 |
| Butyl acrylate | 丙烯酸丁酯 | CH ₂ CHCOOC ₄ H ₉ | GMA | 黑 | — | 9920115 |
| Butyl alcohols(butanols) | 丁醇 | C ₄ H ₉ OH | GMA | 黑 | — | 9920115 |
| Carbon black | 炭黑 | C | P100 标准型 | 粉 | — | 9920127 |
| Carbon dioxide | 二氧化碳 | CO ₂ | — | — | 供气式呼吸器 | — |
| Carbon disulfide | 二硫化碳 | CS ₂ | GMA | 黑 | — | 9920115 |
| Carbon monoxide | 一氧化碳 | CO | — | — | Type N 窗显式滤罐 | 9920139 |
| Carbon oxysulfide | 羰基硫 | COS | GMB | 白 | 仅供逃生用 | 9920116 |
| Carbon tetrachloride | 四氯化碳 | CCl ₄ | GMA | 黑 | — | 9920115 |
| Carbon soda | 氢氧化钠 | NaOH | P100 标准型 | 粉 | — | 9920127 |
| Chlorobromomethane | 氯溴甲烷 | CH ₂ ClBr | GMA | 黑 | — | 9920115 |
| Chlorine | 氯气 | Cl ₂ | GMB-P100 | 粉/白 | Mersorb亦可 | 9920122 |
| Chlorine dioxide | 二氧化氯 | ClO ₂ | GMB | 白 | — | 9920116 |
| Chloromethane | 氯甲烷 | CH ₃ Cl | — | — | 供气式呼吸器 | — |
| Chloroform | 氯仿 | CHCl ₃ | GMA | 黑 | — | 9920115 |
| Chloroprene | 氯丁二烯 | CH ₂ C(Cl)CHCH ₂ | GMA | 黑 | — | 9920115 |
| Chlorosulfonic acid | 氯磺酸 | ClSO ₃ H | GMC-P100 | 粉/黄 | — | 9920123 |
| Chromium oxide | 三氧化铬 | Cr ₂ O ₃ , CrO ₃ | P100 标准型 | 粉 | — | 9920127 |
| Cresols | 甲酚 | CH ₃ C ₆ H ₄ OH | GMA | 黑 | — | 9920115 |
| Cyanogen chloride | 氯化氰 | CICN | GMB | 白 | — | 9920116 |
| Cyclohexane | 环己烷 | C ₆ H ₁₂ | GMA | 黑 | — | 9920115 |
| Cyclohexanol | 环己醇 | C ₆ H ₁₁ OH | GMA | 黑 | — | 9920115 |
| Cyclohexanone | 环己酮 | C ₆ H ₁₀ O | GMA | 黑 | — | 9920115 |
| DD-products(Desmoder-Desmophen) | 聚氨基甲酸酯类粘剂 | — | GMA-P100 | 粉/黑 | — | 9920121 |
| DDT dust | 二氯二苯三氯乙烷尘 | — | P100 标准型 | 粉 | — | 9920127 |
| Diacetone alcohol | 双丙酮醇 | (CH ₃) ₂ C(OH)CH ₂ COCH ₃ | GMA | 黑 | — | 9920115 |
| 1,2-Dibromomethane | 二溴乙烷 | CH ₂ BrCH ₂ Br | GMA | 黑 | — | 9920115 |
| 1,2-Dichloroethane | 二氯乙烷 | CH ₂ ClCH ₂ Cl | GMA | 黑 | — | 9920115 |
| 1,2-Dichloroethylene | 二氯乙烯 | CHClCHCl | GMA | 黑 | — | 9920115 |
| Dichloromethane | 二氯甲烷 | CH ₂ Cl ₂ | GMA | 黑 | — | 9920115 |
| 1,2-Dichloropropane | 二氯丙烷 | C ₃ H ₆ Cl ₂ | GMA | 黑 | — | 9920115 |
| Diesel fuel | 柴油气 | — | GMA | 黑 | — | 9920115 |
| Dimethylformamide(DMF) | 二甲基甲酰胺 | HCON(CH ₃) ₂ | GMA | 黑 | — | 9920115 |
| 1,4-Dioxane | 二氧己环 | C ₄ H ₈ O ₂ | GMA | 黑 | — | 9920115 |
| Dust | 粉尘 | — | P100 标准型 | 粉 | — | 9920127 |
| Eprchlorhydrin | 表氯醇 | C ₃ H ₅ OCl | GMC-P100 | 粉/黄 | — | 9920123 |
| Esters | 酯类 | R-COOR | GMA | 黑 | — | 9920115 |
| Ethanolamine | 乙醇胺 | CH ₂ OHCH ₂ NH ₂ | GMA | 黑 | — | 9920115 |
| Ethers | 乙醚 | ROR | GMA | 黑 | — | 9920115 |
| Ethyl acetate | 乙酸乙酯 | CH ₃ COOC ₂ H ₅ | GMA | 黑 | — | 9920115 |
| Ethyl alcohol(ethanol) | 乙醇 | C ₂ H ₅ OH | GMA | 黑 | — | 9920115 |



| 物质英文名 | 物质中文名 | 化学分子式 | 滤盒名称 | 代码颜色 | 备注 | 推荐MSA Advantage 滤盒部件号 |
|--------------------------------------|----------|---|--------------------------|---------------|---------------------------------|-------------------------------|
| Ethyl benzene | 乙苯 | C ₈ H ₈ CH ₂ CH ₃ | GMA | 黑 | — | 9920115 |
| Ethylene chloride | 氯乙烯 | C ₂ H ₃ Cl | GMA | 黑 | — | 9920115 |
| Ethylene dichloride | 二氯乙烯 | CHClCHCl | GMA | 黑 | — | 9920115 |
| Ethylene oxide(T-gas) | 环氧乙烷 | C ₂ H ₄ O | — | — | 供气式呼吸器 | — |
| Ethyl formate | 甲酸乙酯 | HCOOC ₂ H ₅ | GMA | 黑 | — | 9920115 |
| Formaldehyde(dormalin) | 甲醛 | HCHO | GME-P100 | 粉/黄绿 | — | 9920125 |
| Formic acid | 蚁酸 | HCOOH | GMA | 黑 | — | 9920115 |
| Furfuryl alcohol | 糠醇 | C ₅ H ₄ O ₂ | GMA | 黑 | — | 9920115 |
| Gasoline | 汽油 | — | GMA | 黑 | — | 9920115 |
| Halogenated hydrocarbons | 卤代烃 | R-Hal | GMA或 GMB或 GMB-P100 | 黑 白 粉/白 | 如氟甲烷与之作用 产生盐酸及水, 则 无滤片可防护 | 9920115 9920116 9920122 |
| Halogens | 卤素 | Hal ₂ | GMA | 黑 | — | 9920115 |
| Hexachlorocyclohexan | 六氯环己烷 | C ₆ H ₆ Cl ₆ | GMA-P100 | 粉/黑 | — | 9920121 |
| Hydrazine | 联胺 | N ₂ H ₄ | GMD-P100 | 粉/绿 | 仅供逃生用 | 9920124 |
| Hydrocarbons | 烃类 | R-H | GMA | 黑 | — | 9920115 |
| Hydrochloric acid | 盐酸 | HCl/H ₂ O | GMB | 白 | — | 9920116 |
| Hydrofluoric acid(hydrogen fluoride) | 氢氟酸 | HF/H ₂ O | GMB | 白 | — | 9920116 |
| Hydrogen bromide | 溴化氢 | HBr | GMB | 白 | — | 9920116 |
| Hydrogen chloride | 氯化氢 | HCl | GMB | 白 | — | 9920116 |
| Hydrogen cyanide | 氰化氢 | HCN | GMB | 白 | 仅供逃生用 | 9920116 |
| Hydrogen halogenides | 卤化氢 | HCl, HBr, HI | GMB | 白 | HF选择GME | 9920116 |
| Hydrogen selenide | 硒化氢 | H ₂ Se | GMB-P100 | 粉/白 | 仅供逃生用 | 9920122 |
| Hydrogen sulfide | 硫化氢 | H ₂ S | GMB | 白 | — | 9920116 |
| Insecticide(organic) | 杀虫剂 | — | GMA-P100 | 粉/黑 | — | 9920121 |
| Iodine | 碘 | I ₂ | GMI-P100 | 粉/黄绿 | — | 9920132 |
| Iodine(radioactive) | 放射性碘 | I ₂ | GMI-P100 | 粉/黄绿 | — | 9920132 |
| Iodomethane | 碘甲烷 | CH ₃ I | GMA | 黑 | — | 9920115 |
| Iodomethane(radioactive) | 放射性碘甲烷 | CH ₃ I | GMA | 黑 | — | 9920115 |
| Iron pentacarbonyl | 五羰基铁 | Fe(CO) ₅ | — | — | Type N 窗显式滤罐 | 9920139 |
| Isocyanates(organic) | 异氰酸盐 | R-NCO | GMB-P100 GMB | 粉/白 白 | 假如有喷射和推进气体 假如只有蒸汽 | 9920122 9920116 |
| Isopropyl alcohol | 异丙醇 | CH ₃ CH(OH)CH ₃ | GMA | 黑 | — | 9920115 |
| Ketenes | 烯酮 | R-CH=CO | — | — | 供气式呼吸器 | — |
| Ketones | 酮类 | R-CO-R | GMA | 黑 | — | 9920115 |
| Lead fumes | 铅尘 | Pb | P100 标准型 | 粉 | — | 9920127 |
| Maleic anhydride | 马来酐 | C ₄ H ₂ O ₃ | GMA-P100 | 粉/黑 | — | 9920121 |
| Mercaptans | 硫醇 | R-SH | GMB | 白 | — | 9920116 |
| Mercury compounds | 汞化合物 | — | Mersorb-P100 | 粉/黄绿 条纹 | — | 9920126 |
| Mercury vapour | 汞蒸气 | Hg | Mersorb-P100 | 粉/黄绿 条纹 | — | 9920126 |
| Metal fumes | 金属尘 | — | P100 标准型 | 粉 | — | 9920127 |
| Methyl alcohol(methanol) | 甲醇 | CH ₃ OH | GMA | 黑 | 仅供逃生用 | 9920115 |
| Methyl bromide | 溴化甲烷 | CH ₃ Br | GMA | 黑 | — | 9920115 |
| Methyl chloride | 氯甲烷 | CH ₃ Cl | — | — | 供气式呼吸器 | — |
| Methyl chloroform | 甲基氯仿 | CH ₃ CCl ₃ | GMA | 黑 | — | 9920115 |
| Methylene chloride | 二氯甲烷 | CH ₂ Cl ₂ | GMA | 黑 | — | 9920115 |
| Methyl ethyl ketone(MEK) | 甲基乙基酮 | CH ₃ COC ₂ H ₅ | GMA | 黑 | — | 9920115 |
| Methyl isobutyl ketone(MIBK) | 甲基正丁酮 | CH ₃ COC ₄ H ₉ | GMA | 黑 | — | 9920115 |
| Nickel tetracarbonyl | 四羰基镍 | Ni(CO) ₄ | — | — | Type N 窗显式滤罐 | 9920139 |
| Nitric acid | 硝酸 | HNO ₃ /H ₂ O | — | — | 供气式呼吸器 | — |
| Nitric compounds(organic) | 硝化合物 | R-NO ₂ | — | — | 供气式呼吸器 | — |
| Nitrogen oxides | 氮氧化物 | NO, NO ₂ , N ₂ O ₅ | — | — | 供气式呼吸器 | — |
| Nitrous fumes | 亚硝酸烟 | NO, NO ₂ , N ₂ O ₅ , HNO ₂ , HNO ₃ | — | — | 供气式呼吸器 | — |
| Organic nitro compounds | 硝基化合物 | R-NO ₂ | GMA | 黑 | 仅供逃生用 | 9920115 |
| Organic vapors, solvent | 有机蒸气, 溶剂 | — | GMA | 黑 | — | 9920115 |
| Ozone | 臭氧 | O ₃ | — | — | 供气式呼吸器 | — |
| Paint sprays, vapors | 油漆气雾 | — | GMA-P100 | 粉/黑 | — | 9920121 |
| Pentachloroethane | 五氯乙烷 | CHCl ₂ CCl ₃ | GMA | 黑 | — | 9920115 |
| Perchloroethylene | 四氯乙烯 | CCl ₂ CCl ₂ | GMA | 黑 | — | 9920115 |
| Pesticides | 杀虫剂 | — | GMA-P100 | 粉/黑 | — | 9920121 |
| Petrol | 汽油 | — | GMA | 黑 | — | 9920115 |

| 物质英文名 | 物质中文名 | 化学分子式 | 滤盒名称 | 代码颜色 | 备注 | 推荐MSA Advantage 滤盒部件号 |
|--|----------|---|----------|------|--------|-----------------------|
| Phenols | 酚 | — | GMA | 黑 | — | 9920115 |
| Phenylhydrazine | 苯肼 | C ₆ H ₅ NNH ₂ | GMA | 黑 | 仅供逃生用 | 9920115 |
| Phosgene | 光气 | COCl ₂ | GMB | 白 | 仅供逃生用 | 9920116 |
| Phosphine | 磷化氢 | PH ₃ | GMB | 白 | 仅供逃生用 | 9920116 |
| Phosphorus trichloride | 三氯化磷 | PCl ₃ | GMB-P100 | 粉/白 | 仅供逃生用 | 9920122 |
| Polyacrylates | 聚丙烯酸酯 | — | GMA-P100 | 粉/黑 | 仅供逃生用 | 9920121 |
| Potassium cyanide(dust) | 氰化钾(尘) | KCN | GMB-P100 | 粉/白 | 仅供逃生用 | 9920122 |
| Propyl alcohol(propanol) | 丙醇 | CH ₃ CH ₂ CH ₂ OH | GMA | 黑 | — | 9920115 |
| Pyridine | 吡啶 | C ₅ H ₅ N | GMA | 黑 | — | 9920115 |
| Quartz | 二氧化硅 | SiO ₂ | P100 标准型 | 粉 | — | 9920127 |
| Sodium hydroxide | 氢氧化钠 | NaOH | P100 标准型 | 粉 | — | 9920127 |
| Solvents | 溶剂 | — | GMA | 黑 | — | 9920115 |
| Stibine | 锑化氢 | SbH ₃ | GMB-P100 | 粉/白 | 仅供逃生用 | 9920122 |
| Styrene | 苯乙烯 | C ₆ H ₅ CHCH ₂ | GMB-P100 | 粉/白 | — | 9920122 |
| Sulfur compounds (burning) | 硫化合物(可燃) | (SO ₂) | GMB-P100 | 粉/白 | — | 9920122 |
| Sulfur dioxide | 二氧化硫 | SO ₂ | GMB-P100 | 粉/白 | — | 9920122 |
| Sulfur acid | 硫酸 | H ₂ SO ₄ | GMB-P100 | 粉/白 | — | 9920122 |
| Sulfur monochloride | 一氯化硫 | S ₂ Cl ₂ | GMB-P100 | 粉/白 | 仅供逃生用 | 9920122 |
| Sulfur trioxide | 三氯化硫 | SO ₃ | GMB-P100 | 粉/白 | — | 9920122 |
| Sulfur chloride | 氯化硫 | SCI ₂ | GMB | 白 | — | 9920116 |
| 1,1,2,2-Tetrachloroethane | 四氯乙烷 | CHCl ₂ CHCl ₂ | GMA | 黑 | — | 9920115 |
| Tetrachloroethylene | 四氯乙烯 | CCl ₂ CCl ₂ | GMA | 黑 | — | 9920115 |
| Tetrachloromethane | 四氯化碳 | CCl ₄ | GMA | 黑 | — | 9920115 |
| Tetrahydrofuran | 四氢呋喃 | C ₄ H ₈ O | GMA | 黑 | — | 9920115 |
| T-gas(ethylene oxide) | 毒气(环氧乙烷) | (C ₂ H ₄ O) | — | — | 供气式呼吸器 | — |
| Toluene | 甲苯 | C ₆ H ₅ CH ₃ | GMA | 黑 | — | 9920115 |
| Tribromomethane | 溴化甲烷 | CHBr ₃ | GMA | 黑 | — | 9920115 |
| Trichloroethane(TCA) | 三氯乙烷 | CH ₃ CCl ₃ | GMA | 黑 | — | 9920115 |
| Trichloroethene(Tri) | 三氯乙烯 | C ₂ HCl ₃ | GMA | 黑 | — | 9920115 |
| Trichloromethane | 三氯甲烷 | CHCl ₃ | GMA | 黑 | — | 9920115 |
| Turpentine | 松脂 | — | GMA | 黑 | — | 9920115 |
| Vanadium pentoxide dust,fumes | 五氧化二钒尘烟 | V ₂ O ₅ | P100 标准型 | 粉 | — | 9920127 |
| Vinyl acetate | 乙酸乙烯酯 | C ₄ H ₆ O ₂ | GMA | 黑 | — | 9920115 |
| Vinyl chloride | 氯乙烯 | CH ₂ CHCl | GMA | 黑 | 仅供逃生用 | 9920115 |
| Vinylidene chloride | 偏二氯乙烯 | CH ₂ CCl ₂ | GMA | 黑 | — | 9920115 |
| Vinyltoluene | 乙烯基甲苯 | CH ₃ C ₆ H ₄ CHCH ₂ | GMA | 黑 | — | 9920115 |
| Xylenes | 二甲苯 | CH ₃ C ₆ H ₄ CH ₃ | GMA | 黑 | — | 9920115 |
| Zinc oxide | 氧化锌 | ZnO | P100 标准型 | 粉 | — | 9920127 |
| Zyklon(hydrogen cyanide with irritant) | 氢氰酸 | HCN | GMB | 白 | 仅供逃生用 | 9920116 |

注意

- 说明: GMC滤片可用于所有GMA和GMB滤片可防护的物质; GME滤片可用于所有GMA、GMB、GMC、GMD可防护的物质。另有预滤器及盖子可配套使用。
- 定义: P100—颗粒过滤器(99.97%的过滤效率水平)有效过滤所有颗粒悬浮物质。
- 所有滤片不要在大气中氧气含量低于19.5%的情况下使用。
- 不要在包含未知种类或浓度不明的毒气及蒸气的空气中使用。
- 不要在立即对人的生命和健康产生危险的空气中使用。
- 不要用于防护会使过滤吸附产生高热的有机蒸气。
- 警告: 滤片的更新计划必须由合格的专业人员来制定实施(带使用寿命指示器的滤片除外)。滤片更新计划必须考虑所有影响呼吸防护的因素。假如用于防护的物质警告特征不明显, 就不会知道何时需更换滤片。在此种情况下, 要采用额外的预防措施予以防止, 如采用安全系数更高的滤片更新计划、使用供气式呼吸器、或使用自给式空气呼吸器。不遵照此警告可能引发严重的人员伤害甚至死亡。

经销商



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

源自美国, 创建于1914年

| | | | |
|-------------------|------------------|-------------------|------------------|
| 无锡梅思安安全设备有限公司 | 北京办事处 | 广州办事处 | 乌鲁木齐办事处 |
| 电话: 0510-83121888 | 电话: 010-64443748 | 电话: 020-38871756 | 电话: 0991-3816883 |
| 传真: 0510-83102310 | 传真: 010-64414498 | 传真: 020-38871787 | 传真: 0991-3659883 |
| 西安办事处 | 成都办事处 | 青岛办事处 | 沈阳办事处 |
| 电话: 029-86518848 | 电话: 028-84400698 | 电话: 0532-85715690 | 电话: 024-31296980 |
| 传真: 029-86518124 | 传真: 028-84400538 | 传真: 0532-85717139 | 传真: 024-31296981 |

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.ID1005-01-MC/Apr.2008
Pre No.ID01005-01-MC/May.2005