



中国试剂网产品推荐

德国赫施曼

EM 瓶口分配器——高精度，高性价比

经济型的分液方案，用于液相色谱有机试剂及酸、碱、盐的分取！



EM 瓶口分配器

经济型的分液方案，还能用在液相有机试剂及酸、碱、盐的分取！

德国Hirschmann 推出的EM 瓶口分配器是一款可以分取实验室常规试剂和有机溶剂的经济性瓶口分配器，其独特的设计保证了使用的精度，同时坚固耐用！

- 容量调节应用机械化数字调节原理，确保数据的高精确度，避免人为误差！
- 较高的精度，可达0.6%，无须校准。
- 最大容量从10ml 到60ml 满足了各种的分液应用。
- 与液体接触部分采用耐腐蚀复合材料，适用于酸，碱，盐和多种有机溶剂，如浓盐酸，甲醇等（参见化学适应表），可用于多种色谱试剂的分取等。
- 整机包括排液装置，可在121℃高温下消毒，可用于各种无菌分装操作。
- 使用成本与高端单道移液器相同。适合高校，研究机构。



容量调节应用机械化数字调节原理，不再是传统的游标定位或易磨损的数值调节，确保数据的高精确度，避免人为误差！



阀座及配备的转换接头可兼容各种尺寸试剂瓶

经济型的瓶口分配器除了酸碱盐溶液，可以用于液相试剂的分取



EM 瓶口分配器

技术参数						
容量 ml	最小分度 ml	精度≤		误差≤		订货号
2-10	0.25	0.6%	60 ul	0.1%	10 ul	9340238

包装内容:

- 带有 A32 螺纹接头的 EM 有机 瓶口分配器 1 个；
- 转换接头： A28, A38, S40 和 A45；
- 排液管 1 根，进液管 1 根，回液管 1 根；
- 安装扳手 1 个，全检质量报告和操作手册各一套。

德国hirschmann瓶口分配器化学适应表

化学试剂英文名	中文翻译	Ceramus/ ceramus classical	EM dispenser	化学试剂英文名	中文翻译	Ceramus/ ceramus classical	EM dispenser
acetaldehyde	100% 乙醛	+	+	Hydrogen peroxide	50% 过氧化氢	+	+
acetamide	饱和乙酰胺	+	+	Heptane	100% 庚烷	+	+
Acetic acid	100% 乙酸	+	+	heptanol,1	庚醇	+	—
Acetic acid(glacial) 100%	100% 冰乙酸	+	+	heptanone	庚酮	+	—
Acetic anhydride	100% 乙酸酐	+	+	hexane	100% 正己烷	+	+
Acetone	100% 丙酮	+	+	hexyl alcohol	100% 乙基己醇	+	+
Acetonitrile	100% 乙腈	+	+	hydrobromic acid	50% 氢溴酸	+	+
Acetophenone	苯乙酮	+	+	hydrochloric acid	37% 盐酸	+	+
Acetyl chloride	乙酰氯	+	+	hydrofluoric acid	50% 氢氟酸	-	-
Acetyl salicylic acid	100% 乙酰水杨酸	+	+	hydrogen sulfide	饱和硫化氢	+	+
Acrylic acid	丙烯酸	+	+	Isoamyl alcohol	异戊醇	+	+
Acrylonitrile	100% 丙烯腈	+	+	Isobutanol (Isobutyl alcohol)	100% 异丁醇	+	+
Adipic acid	饱和己二酸	+	+	Isooctane	100% 异辛烷	+	+
alanine	丙氨酸	+	+	Isopropylacetate	100% 乙酸异丙酯	+	+
alcohols	酒精	+	+	Isopropyl ether	100% 异丙醇	+	+
allyl acetate	100% 乙酸烯丙酯	+	+	kerosene	100% 石油	+	+
Allyl alcohol	100% 烯丙醇	+	+	kerosine	100% 煤油	+	+
Allyl isothiocyanate	100% 异硫代氰酸烯丙酯	+	—	lactic acid	85% 乳酸	+	+
Aluminium chloride	饱和氯化铝	+	+	lactose	乳糖	+	+
Aluminium fluoride	氟化铝	+	+	magnesium carbonate	饱和碳酸镁	+	+
Aluminium nitrate	硝酸铝	+	+	magnesium chloride	氯化镁	+	+
Aluminium sulfate	饱和硫酸铝	+	+	magnesium hydroxide	饱和氢氧化镁	+	+
Amino acids	氨基酸	+	+	magnesium nitrate	饱和硝酸镁	+	+
ammonia	26% 氨水	+	+	magnesium sulfate	硫酸镁	+	+
Ammonium acetate	饱和醋酸铵	+	+	maleic acid	饱和马来酸	+	+
Ammonium alum	饱和铵明矾	+	+	Mercury chloride	氯化汞	+	+
Ammonium carbonate	50% 碳酸铵	+	+	Mercury cyanide	饱和氯化汞	+	+
Ammonium chloride	氯化铵	+	+	Mercurynitrate	饱和硝酸汞	+	+
Ammonium nitrate	饱和硝酸铵	+	+	methane	100% 甲烷	+	+
Ammonium oxalate	草酸铵	+	+	methyl acetate	100% 乙酸甲酯	+	+
Ammonium sulfate	硫酸铵	+	+	Methanol	100% 甲醇	+	+
Ammonium sulfide	饱和硫化铵	+	+	Methyl formate (Methyl methanoate)	甲酸甲酯	+	—
Amyl alcohol	戊醇	+	+	Methyl ethyl ketone	甲乙酮	+	+
Amyl chloride	戊基氯	+	-	Methyl propyl ketone	甲基丙基(甲)酮	+	+
Aniline	100% 苯胺	+	+	mineral water	100% 矿泉水	+	+
apple juice	100% 苹果汁	+	+	naphta	100% 石油脑	+	+
arsenic acids	砷酸	+	+	nickel chloride	饱和氯化镍	+	+
ascorbic acids	100% 抗坏血酸	+	+	nickel nitrate	饱和硝酸镍	+	+
Barium bromide	溴化钡	+	+	nickel sulfate	饱和硫酸镍	+	+
Barium chloride	饱和氯化钡	+	+	nitrlitriethanole	100% 山梨糖醇	+	+
Barium sulfide	饱和硫化钡	+	+	nitric acid	70% 硝酸	+	-
battery acids	38% 蓄电池酸液	+	+	Nitrobenzene	100% 硝基苯	+	+
beer	100% 啤酒	+	+	Nitrohydro-chloric Acid (aqua regia)	王水	+	-
Benzaldehyde	苯甲醛	+	+	octane	100% 辛烷	+	+
Benzene	苯	+	+	orange juice	100% 橘子汁	+	+
Benzene slufonic acid	饱和苯磺酸	+	+	oxygen	100% 氧	+	+
benzoic acid	饱和苯甲酸	+	+	Pentane	100% 戊烷	+	-
Benzoyl chloride	100% 苯甲酰氯	+	+	petrol gas	汽油	+	+
Benzyl chloride	100% 氯化苄	+	-	Phosphoric acid	85% 磷酸	+	+
bitter almond oil	100% 苦杏仁油	+	+	Phosphorous trichloride	三氯化磷	+	+
Boric acid,	10% 硼酸	+	+	pathalic acid	饱和邻苯二甲酸	+	+
brine	饱和盐水	+	+		菠萝汁	+	+
Bromine *	100% 溴	+	-	potash lye	钾碱液	+	+
butanetriol	100% 丁三醇	+	+	Potassium acetate	乙酸钾	+	+
butyl acetate	100% 醋酸丁酯	+	+	Potassium aluminium sulfate	饱和硫酸铝钾	+	+
butyl alcohol	100% 丁醇	+	+	Potassium bromide	溴化钾	+	+
butyl amine	丁胺	+	+	Potassium carbonate	饱和碳酸钾	+	+
butylglycol	100% 丁基乙二醇	+	+	Potassium chlorate	饱和氯酸钾	+	+
butyl methyl ether	甲基叔丁基醚	+	+	Potassium chloride	氯化钾	+	+
Butyl phenol	100% 丁基苯酚	+	+	Potassium chromate	饱和铬酸钾	-	+
Butyl phenol, p-tert	100% 对叔丁基酚	+	+	Potassium cyanide	饱和氰化钾	+	+
butylene glycole	100% 丁二醇	+	+	Potassium dichromate	重铬酸钾	+	+
Butyric acid	100% 丁酸	+	-	Potassium iodide	饱和碘化钾	+	+
Calcium acetate	乙酸钙	+	+	Potassium nitrate	50% 硝酸钾	+	+

Calcium bicarbonate	饱和碳酸氢钙	+	+	Potassium perchlorate	饱和高氯酸钾	+	+
Calcium bisulfite	饱和亚硫酸氢钙	+	+	Potassium permanganate	高锰酸钾水溶液	+	+
Calcium bromide	溴化钙	—	+	Potassium sulfate	硫酸钾水溶液	+	+
Calcium carbonate	饱和碳酸钙	+	+	Potassium sulfide	硫化钾溶液	+	+
Calcium chlorate	饱和氯酸钙	+	+	Potassium sulfite	饱和亚硫酸钾	+	+
Calcium chloride	氯化钙	+	+	Potassium thiosulfate	硫代硫酸钾溶液	+	+

Calcium hydroxide	氢氧化钙	+	+	propyl alcohol	100% 正丙醇	+	+
Calcium hypochlorite	饱和次氯酸钙	+	+	propyl alcohol 2	100% 异丙醇	+	+
Calcium nitrate	50% 硝酸钙	+	+	propylene oxide	环氧丙烷	-	+
Carbon disulfide	二硫化碳	+	-	pyridine	100% 吡啶	+	+
cetyl alcohol	100% 十六醇	+	+	Salicylic acid	饱和水杨酸	+	+
Chloroacetic acid	50% 氯乙酸	+	+	sea water	海水	+	+
Chlorobenzene	氯苯	+	-	silicone oil	硅油	+	+
Chlorobutane	100% 丁烷	+	—	Silver nitrate	硝酸银溶液	+	+
chloroethane	100% 乙烷	+	-	soap solution	肥皂水	+	+
chloroethanol	100% 氯乙醇	+	-	Sodium acetate	乙酸钠	+	+
Chloroform	100% 氯仿	+	-	Sodium chloride	氯化钠	+	+
Chlorosulfonic acid	氯磺酸	+	-	Sodium disulfate	焦硫酸钠溶液	+	+
chrom alum	饱和铬矾	+	+	Sodium fluoride	饱和氟化钠	+	+
citric acid	饱和柠檬酸	+	+	Sodium hydroxide	50% 氢氧化钠	+	+
citric juice	100% 柠檬汁	+	+	Sodium hypochlorite	15% 次氯酸钠	+	+
Cresoles	甲酚	+	+	Sodium nitrate	饱和硝酸钠	+	+
Cyclohexane	100% 环己烷	+	+	Sodium nitrite	饱和亚硝酸钠	+	+
Cyclohexanol	100% 环己醇	+	+	Sodium phosphate	饱和磷酸钠	+	+
Cyclohexanone	100% 环己酮	+	+	Sodium silicates	硅酸钠	+	+
Cyclopentane	环戊烷	+	+	Sodium sulfate	饱和硫酸钠	+	+
Decane	100% 癸烷	+	+	Sodium sulfide	饱和硫化钠	+	+
dehydracetic acid	脱水醋酸	+	—	Sodium sulfite	1摩亚硫酸钠	+	+
detergents	清洁剂	+	+	Sodium thiosulfate	硫代硫酸钠	+	+
diacetone alcohol	双丙酮醇	+	+	soja oil	100% 豆油	+	+
Dibutyl phthalate	邻苯二甲酸二丁酯	+	+		100% 溶剂	+	+
Dichlorobenzene	氯苯	+	-	stannic chloride	四氯化锡	+	+
Dichloroethane	二氯乙烷	+	-	stannous chloride	饱和二氧化锡	+	+
Dichloromethane	100% 二氯甲烷	+	+	starch solution	淀粉溶液	+	+
Diethyl ether	100% 二乙醚	+	+	succinic acid	饱和丁二酸	+	+
Diethyl ketone	戊酮	+	+	sugar beet juice	100% 糖用甜菜汁	+	+
Diethylene glycol	100% 二甘醇	+	+	sulfurous acids	饱和亚硫酸	+	+
Dimethylformamide(DMF)	100% 二甲替甲酰胺	+	+	sulfur chloride	氯化硫	+	-
Dimethylaniline	二甲基苯胺	+	-	sulfuric acid	98% 硫酸	+	-
Dioxane	100% 二氧杂环乙烷	+	+	tartaric acid	酒石酸	+	+
dobromoethane-1,2	1,2-二溴乙烷	+	-	terachloromethane	100% 四氯化碳	+	-
Ethyl acetate	100% 乙酸乙酯	+	+	terachloroethane	100% 四氯乙烷	-	-
Ethanol (Ethyl alcohol)	100% 乙醇;酒精;羟基乙烷	+	+	Tetrahydrofuran (THF)	100% 四氢呋喃	+	-
Ethylbenzene	100% 乙苯	+	-	Toluene	甲苯	+	-
Ethyl hexanol-1	2-乙基-1-己醇	+	+	Trichloroethylene	100% 三氯乙烯	+	-
Ethylene diamin	100% 乙二胺四乙酸	+	+	Trichloroacetic acid	三氯乙酸	+	+
Ethylene glycol	100% 乙二醇	+	+	Trichloroethane	100% 三氯乙烷	+	-
EDTA	EDTA 乙二胺四乙酸四钠	+	+	Tricfluoro acetic acid	三氟乙酸	+	—
ferric/ferrous chloride	饱和氯化亚铁	+	+	trifluoroTrichloro ethane	100% 氟氯乙烷	+	-
ferric/ferrous nitrates	饱和硝酸亚铁	+	+	turpentine	100% 松节油	+	-
ferric/ferrous sulfates	饱和硫酸亚铁	+	+	Urea	饱和尿素	+	+
fluorisilicic acid	32% 氟硅酸	+	+	uric acid	尿酸	+	+
Formaldehyde	40% 甲醛	+	+	Urine	尿	+	+
Formic acid	100% 蚁酸	+	+	washing agents	100% 洗涤剂	+	+
fructose	饱和果糖	+	+	Water	水	+	+
fruit juice	100% 果汁	+	+	Water-glass	饱和硅酸钠	+	+
gas oil	柴油	+	+	xylene	二甲苯	+	-
gelatine	白明胶	+	+	zink chloride	10% 氯化锌	+	+
glucose	饱和葡萄糖	+	+	zink sulfate	硫酸锌溶液	+	+
Glycerol	100% 甘油	+	+	zink bromide	溴化锌	+	+
glycine	10% 氨基乙酸	+	+				

“+”= 抗性, 或有条件的抗性 “-” =

不适合, 或无实验数据显示

我们参考资料并不是普遍应用于所有情况的, 所以这些资料仅作为参考并可更正的。不承担任何责任和任何法律的前提下产生的。

所有的数据涉及的温度都是 20°C。仪器的操作可能需要注意温度, 更换配件等条件才能实现对对应化学试剂的抗性, 具体使用时请咨询我们。