

常用酸碱浓度

试剂名称	密度 g/cm ³	质量分数 %	物质的量浓度 mol/L	试剂名称	密度 g/cm ³	质量分数 %	物质的量浓度 mol/L
浓硫酸	1.84	98	18	氢溴酸	1.38	40	7
稀硫酸	1.1	9	2	氢碘酸	1.70	57	7.5
浓盐酸	1.19	38	12	冰醋酸	1.05	99	17.5
稀盐酸	1.0	7	2	稀醋酸	1.04	30	5
浓硝酸	1.4	68	16	稀醋酸	1.0	12	2
稀硝酸	1.2	32	6	浓氢氧化钠	1.44	~41	~14.4
稀硝酸	1.1	12	2	稀氢氧化钠	1.1	8	2
浓磷酸	1.7	85	14.7	浓氨水	0.91	~28	14.8
稀磷酸	1.05	9	1	稀氨水	1.0	3.5	2
浓高氯酸	1.67	70	11.6	氢氧化钙水 溶液		0.15	
稀高氯酸	1.12	19	2	氢氧化钡水 溶液		2	~0.1
浓氢氟酸	1.13	40	23				

