

若干液体在 20°C 时的电导率

液体名称	电导率
石油	$(3\sim5) \times 10^{-13}$
丙酮	$(2\sim6) \times 10^{-8}$
纯水, 高度蒸馏水	4×10^{-8}
苯	7.6×10^{-8}
液氨	1.3×10^{-7}
甲醇	$(4.4\sim7.2) \times 10^{-7}$
饮用水	$\approx 10^{-4}$
海水	$\approx 4 \times 10^{-2}$
硫酸(5%~99.4%)	$(2.1 \times 10^{-1}) \sim (8.5 \times 10^{-3})$
氨水(4%~30%)	$(1 \times 10^{-3}) \sim (2 \times 10^{-4})$
氢氧化钠(4%~50%)	$(1.6 \times 10^{-1}) \sim (8 \times 10^{-2})$
食盐水 (2.5%)	2×10^{-1}