常见无机盐的溶解度

收藏此页

	Ag^{+}	Hg_2^{2+}	Pb^{2+}	Hg^{2+}	Bi^{3+}	Cu^{2+}	Cd^{2+}	As^{3+}	Sb^{3+}	Sn^{2+}	Sn^{4+}	Al^{3+}	Cr^{3+}	Fe^{3+}	Fe^{2+}	Mn^{2+}	Ni^{2+}	Co^{2+}	Zn^{2+}	Ba^{2+}	Sr^{2+}	Ca^{2+}	Mg^{2+}	K^{+}	Na^{+}	NH_4^{+}
碳酸, CO_3^{2-}	HNO_3	HNO_3	HNO_3	HCl	HCl	HCl	HCl	—	—	—	—	—	—	—	HCl	HCl	HCl	HCl	HCl	HCl	HCl	HCl	略溶	水	水	水
草酸, $C_2O_4^{2-}$	HNO_3	HNO_3	HNO_3	HCl	HCl	HCl	HCl	—	HCl	HCl	水	HCl	HCl	HCl	HCl	HCl	HCl	HCl	HCl	HCl	HCl	HCl	水	水	水	水
氟化物, F^{-}	水	水	略溶, HNO_3	水	HCl	略溶, HCl	略溶, HCl	—	略溶, HCl	水	水	水	水	略溶, HCl	略溶, HCl	HCl	HCl	HCl	HCl	略溶	HCl	不溶	HCl	水	水	水
亚硫酸, SO_3^{2-}	HNO_3	HNO_3	HNO_3	HCl	—	HCl	HCl	—	—	HCl	—	HCl	—	—	HCl	HCl	HCl	HCl	HCl	HCl	HCl	HCl	水	水	水	水
亚砷酸,AsO_3^{3-}	HNO_3	HNO_3	HNO_3	HCl	HCl	HCl	HCl	—	—	HCl	—	—	—	HCl	HCl	HCl	HCl	HCl	HCl	HCl	HCl	HCl	HCl	水	水	水
砷酸,AsO_4^{3-}	HNO_3	HNO_3	HNO_3	HCl	HCl	HCl	HCl	—	—	HCl	HCl	HCl	HCl	HCl	HCl	HCl	HCl	HCl	HCl	HCl	HCl	HCl	HCl	水	水	水
磷酸, PO_4^{3-}	HNO_3	HNO_3	HNO_3	HCl	HCl	HCl	HCl	—	HCl	HCl	HCl	HCl	HCl	HCl	HCl	HCl	HCl	HCl	HCl	HCl	HCl	HCl	HCl	水	水	水
硼酸,BO_2^{-}	HNO_3	—	HNO_3	—	HCl	HCl	HCl	—	—	HCl	—	HCl	HCl	HCl	HCl	HCl	HCl	HCl	HCl	HCl	略溶	略溶	HCl	水	水	水
硅酸, SiO_3^{2-}	HNO_3	—	HNO_3	—	HCl	HCl	HCl	—	—	—	—	HCl	HCl	HCl	HCl	HCl	HCl	HCl	HCl	HCl	HCl	HCl	HCl	水	水	水
酒石酸, $C_4H_4O_6^{2-}$	HNO_3	略溶, HNO_3	HNO_3	HCl	HCl	水	HCl	—	HCl	HCl	水	水	水	水	HCl	略溶, HCl	HCl	水	HCl	HCl	HCl	HCl	水	水	水	水
硫酸, SO_4^{2-}	略溶	略溶	不溶	略溶	略溶	水	水	—	HCl	水	—	水	水	水	水	水	水	水	水	不溶	不溶	微溶	水	水	水	水
铬酸,CrO_4^{-}	HNO_3	HNO_3	HNO_3	HCl	HCl	水	HCl	—	—	HCl	—	—	HCl	水	—	略溶, HCl	HCl	HCl	水	HCl	略溶	水	水	水	水	水
硫化物,S^{2-}	HNO_3	王水	HNO_3	王水	HNO_3	HNO_3	HNO_3	HNO_3	浓HCl	浓HCl	浓HCl	水解, HCl	水解, HCl	HCl	HCl	HCl	HNO_3	HNO_3	HCl	水	水	水	水	水	水	水
氰化物, CN-	不溶	—	HNO_3	水	—	HCl	HCl	—	—	—	—	—	HCl	—	不溶	HCl	HNO_3	HNO_3	HCl	略溶, HCl	水	水	水	水	水	水
$Fe(CN)_6^{4-}$	不溶	—	不溶	—	—	不溶	不溶	—	—	—	不溶	—	—	不溶	不溶	HCl	不溶	不溶	不溶	水	水	水	水	水	水	水
$Fe(CN)_6^{3-}$	不溶	—	不溶	不溶	—	不溶	不溶	—	—	不溶	—	—	—	水	不溶	不溶	不溶	不溶	HCl	水	水	水	水	水	水	水
硫代硫酸,$S_2O_3^{2-}$	HNO_3	—	HNO_3	—	—	—	水	—	—	水	水	水	—	—	水	水	水	水	水	HCl	水	水	水	水	水	水
硫氰酸,CNS^{-}	不溶	HNO_3	HNO_3	水	—	HNO_3	HCl	—	—	—	水	水	水	水	水	水	水	水	水	水	水	水	水	水	水	水
碘化物, I^{-}	不溶	HNO_3	略溶, HNO_3	HCl	HCl	略溶	水	水	水解, HCl	水	水解, HCl	水	水	水	水	水	水	水	水	水	水	水	水	水	水	水

溴化物, Br^-	不溶	HNO_3	不溶	水	水解, HCl	水	水	水解, HCl	水解, HCl	水解, HCl	水解, HCl	水	水	水	水	水	水	水	水	水	水	水	水	水	水	水
氯化物, Cl^-	不溶	HNO_3	沸水	水	水解, HCl	水	水	水解, HCl	水解, HCl	水解, HCl	水解, HCl	水	水	水	水	水	水	水	水	水	水	水	水	水	水	水
醋酸,CH_3COO^-	略溶	水	水	水	水	水	水	—	—	水	水	水	水	水	水	水	水	水	水	水	水	水	水	水	水	水
NO_2^-	热水	水	水	水	—	水	水	—	—	—	—	—	—	水	—	水	水	水	水	水	水	水	水	水	水	水
硝酸, NO_3-	水	略溶, HNO_3	水	水	略溶, HNO_3	水	水	—	—	—	—	水	水	水	水	水	水	水	水	水	水	水	水	水	水	水
氧化物,O^{2-}	HNO_3	HNO_3	HNO_3	HCl	HNO_3	HCl	HCl	HCl	HCl	HCl	HCl, 略溶	HCl	HCl	HCl	HCl	HCl	HCl	HCl	HCl	HCl	HCl	略溶, HCl	HCl	水	水	-
氢氧根,OH^-	HNO_3	—	HNO_3	—	HCl	HCl	HCl	—	HCl	HCl	不溶	HCl	HCl	HCl	HCl	HCl	HCl	HCl	HCl	HCl						