

附錄 溶度積常數 (25°C)

化合物 Compound	K_{sp}	化合物 Compound	K_{sp}
Acetates		Ferrocyanides	
Ag(CH ₃ COO)	4.4×10^{-3}	KFe[Fe(CN) ₆]	3×10^{-41}
Hg ₂ (CH ₃ COO) ₂	4×10^{-10}	Ag ₄ [Fe(CN) ₆]	2×10^{-41}
Arsenates		K ₂ Zn ₃ [Fe(CN) ₆] ₂	1×10^{-95}
Ag ₃ AsO ₄	1×10^{-22}	Fluorides	
Bromides		BaF ₂	1.0×10^{-6}
PbBr ₂	3.9×10^{-5}	MgF ₂	6.8×10^{-9}
CuBr	5.2×10^{-9}	SrF ₂	2.5×10^{-9}
AgBr	4.9×10^{-13}	CaF ₂	2.7×10^{-11}
Hg ₂ Br ₂	5.8×10^{-23}	ThF ₄	4×10^{-28}
Carbonates		Hydroxides	
MgCO ₃	1×10^{-5}	Ba(OH) ₂	1.3×10^{-2}
NiCO ₃	1.3×10^{-7}	Sr(OH) ₂	6.4×10^{-3}
CaCO ₃	3.84×10^{-9}	Ca(OH) ₂	4.0×10^{-5}
BaCO ₃	2.0×10^{-9}	Ag ₂ O	2×10^{-8}
SrCO ₃	5.2×10^{-10}	Mg(OH) ₂	7.1×10^{-12}
MnCO ₃	5.0×10^{-10}	BiO(OH)	1×10^{-12}
CuCO ₃	2.3×10^{-10}	Be(OH) ₂	4×10^{-13}
CoCO ₃	1.0×10^{-10}	Mn(OH) ₂	2×10^{-13}
FeCO ₃	2.1×10^{-11}	Cd(OH) ₂	8.1×10^{-15}
ZnCO ₃	1.7×10^{-11}	Pb(OH) ₂	1.2×10^{-15}
Ag ₂ CO ₃	8.1×10^{-12}	Fe(OH) ₂	8×10^{-16}
CdCO ₃	1.0×10^{-12}	Ni(OH) ₂	3×10^{-16}
PbCO ₃	7.4×10^{-14}	Co(OH) ₂	2×10^{-16}
Chlorides		Zn(OH) ₂	1.2×10^{-17}
PbCl ₂	2×10^{-5}	SbO(OH)	1×10^{-17}
CuCl	1.2×10^{-6}	Cu(OH) ₂	1.3×10^{-20}
AgCl	1.8×10^{-10}	Hg(OH) ₂	4×10^{-26}
Hg ₂ Cl ₂	1.3×10^{-18}	Sn(OH) ₂	6×10^{-27}
Chromates		Cr(OH) ₃	6×10^{-31}
CaCrO ₄	6×10^{-4}	Al(OH) ₃	3.5×10^{-34}
SrCrO ₄	2.2×10^{-5}	Fe(OH) ₃	3×10^{-39}
Hg ₂ CrO ₄	2.0×10^{-9}	Sn(OH) ₄	10^{-57}
BaCrO ₄	1.2×10^{-10}	Iodides	
Ag ₂ CrO ₄	2.5×10^{-12}	PbI ₂	7.1×10^{-9}
PbCrO ₄	2.8×10^{-13}	CuI	1.1×10^{-12}
Cyanides		AgI	8.3×10^{-17}
AgCN	2.3×10^{-16}	HgI ₂	3×10^{-26}
		Hg ₂ I ₂	4.5×10^{-29}

化合物 Compound	K_{sp}	化合物 Compound	K_{sp}
Nitrates		Sulfates	
BiO(NO ₃)	2.8×10^{-3}	CaSO ₄	2.5×10^{-5}
Nitrites		Ag ₂ SO ₄	1.5×10^{-5}
AgNO ₂	6.0×10^{-4}	Hg ₂ SO ₄	6.8×10^{-7}
Oxalates		SrSO ₄	3.5×10^{-7}
MgC ₂ O ₄	8×10^{-5}	PbSO ₄	2.2×10^{-8}
CoC ₂ O ₄	4×10^{-6}	BaSO ₄	1.7×10^{-10}
FeC ₂ O ₄	2×10^{-7}	Sulfides	
NiC ₂ O ₄	1×10^{-7}	MnS	2.3×10^{-13}
SrC ₂ O ₄	5×10^{-8}	FeS	4.2×10^{-17}
CuC ₂ O ₄	3×10^{-8}	NiS	3×10^{-19}
BaC ₂ O ₄	2×10^{-8}	CoS	4×10^{-21}
CdC ₂ O ₄	2×10^{-8}	ZnS	2×10^{-24}
ZnC ₂ O ₄	2×10^{-9}	SnS	3×10^{-27}
CaC ₂ O ₄	1×10^{-9}	CdS	2×10^{-28}
Ag ₂ C ₂ O ₄	3.5×10^{-11}	PbS	1×10^{-28}
PbC ₂ O ₄	4.8×10^{-12}	CuS	6×10^{-36}
Hg ₂ C ₂ O ₄	2×10^{-13}	Cu ₂ S	3×10^{-48}
MnC ₂ O ₄	1×10^{-15}	Ag ₂ S	7.1×10^{-50}
La ₂ (C ₂ O ₄) ₃	2×10^{-28}	HgS	4×10^{-53}
Phosphates		Fe ₂ S ₃	1×10^{-88}
Li ₃ PO ₄	3×10^{-13}	Sb ₂ S ₃	1×10^{-93}
Mg(NH ₄)PO ₄	3×10^{-13}	Bi ₂ S ₃	1×10^{-97}
Ag ₃ PO ₄	1.4×10^{-16}		
AlPO ₄	5.8×10^{-19}		
Mn ₃ (PO ₄) ₂	1×10^{-22}		
Ba ₃ (PO ₄) ₂	3×10^{-23}		
BiPO ₄	1.3×10^{-23}		
Ca ₃ (PO ₄) ₂	1×10^{-26}		
Sr ₃ (PO ₄) ₂	4×10^{-28}		
Mg ₃ (PO ₄) ₂	1×10^{-32}		
Pb ₃ (PO ₄) ₂	7.9×10^{-43}		