

## 常见沉淀物的PH值(二)

氢氧化物	开始沉淀时的PH		沉淀完全时PH(残留 离子浓度 $<10^{-5} \text{ mol} \cdot \text{L}^{-1}$ )	沉淀开始溶解的PH	沉淀完全溶解时的PH
	初浓度 $[\text{M}^{n+}]$				
	$1 \text{ mol} \cdot \text{L}^{-1}$	$0.01 \text{ mol} \cdot \text{L}^{-1}$			
$\text{Co}(\text{OH})_2$	6.6	7.6	9.2	14.1	-
$\text{Ni}(\text{OH})_2$	6.7	7.7	9.5	-	-
$\text{Cd}(\text{OH})_2$	7.2	8.2	9.7	-	-
$\text{Mn}(\text{OH})_2$	7.8	8.8	10.4	-	-
$\text{Mg}(\text{OH})_2$	9.4	10.4	12.4	14	-
$\text{Pb}(\text{OH})_2$		7.2	8.7	-	13
$\text{Ce}(\text{OH})_4$		0.8	1.2	10	-
$\text{Th}(\text{OH})_4$		0.5			-
$\text{Tl}(\text{OH})_3$		~0.6	~1.6	-	-
$\text{H}_2\text{WO}_4$		~0	~0	-	-

