

稀土產品一覽表

鐳	La	硫酸鐳	氧化鐳	硝酸鐳	氟化鐳	氫氧化鐳	金屬鐳
		La ₂ (SO ₄) ₃ ·8H ₂ O	La ₂ O ₃	La(NO ₃) ₃ ·xH ₂ O	LaF ₃	La(OH) ₃ ·xH ₂ O	La
		氯化鐳	碳酸鐳	硼化鐳	醋酸鐳		
		LaCl ₃ ·x6H ₂ O	La ₂ (CO ₃) ₃ ·xH ₂ O	LaB ₆	La(O ₂ C ₂ H ₃) ₃ ·xH ₂ O		
鈰	Ce	鈰鐳合金	硝酸銨鈰	硫酸銨鈰	碳酸鈰	氫氧化鈰	金屬鈰
			(NH ₄) ₂ Ce(NO ₃) ₆	(NH ₄) ₄ Ce(SO ₄) ₄	Ce ₂ (CO ₃) ₃ ·xH ₂ O	Ce(OH) ₄ ·xH ₂ O	Ce
		氯化鈰	氟化鈰	醋酸鈰	氧化鈰	硝酸鈰	氧化鈰拋光粉
		CeCl ₃ ·x6H ₂ O	CeF ₃	Ce(O ₂ C ₂ H ₃) ₃ ·xH ₂ O	CeO ₂	Ce(NO ₃) ₃ ·6H ₂ O	
		磷酸鈰	硫酸鈰	氧化鈰			
		CePO ₄ ·H ₂ O	Ce(SO ₄) ₂ ·xH ₂ O	Ta ₂ O ₅			
鐿	Dy	氯化鐿	碳酸鐿	醋酸鐿	氫氧化鐿	氟化鐿	金屬鐿
		DyCl ₃ ·6H ₂ O	Dy ₂ (CO ₃) ₃ ·xH ₂ O	Dy(O ₂ C ₂ H ₃) ₃ ·xH ₂ O	Dy(OH) ₃ ·xH ₂ O	DyF ₃	Dy
		硫酸鐿	氧化鐿	硝酸鐿			
		Dy ₂ (SO ₄) ₃ ·xH ₂ O	Dy ₂ O ₃	Dy(NO ₃) ₃ ·xH ₂ O			
鐿	Er	氯化鐿	碳酸鐿	氫氧化鐿	氟化鐿	硝酸鐿	金屬鐿
		ErCl ₃ ·6H ₂ O	Er ₂ (CO ₃) ₃ ·xH ₂ O	Er(OH) ₃ ·xH ₂ O	ErF ₃	Er(NO ₃) ₃ ·5H ₂ O	Er
		氧化鐿	醋酸鐿				
		Er ₂ O ₃	Er(O ₂ C ₂ H ₃) ₃ ·xH ₂ O				
鐿	Eu	三氯化鐿	碳酸鐿	醋酸鐿	氫氧化鐿	氟化鐿	金屬鐿
		EuCl ₃ ·6H ₂ O	Eu ₂ (CO ₃) ₃ ·xH ₂ O	Eu(O ₂ C ₂ H ₃) ₃ ·xH ₂ O	Eu(OH) ₃ ·xH ₂ O	EuF ₃	Eu
		硫酸鐿	氧化鐿	硝酸鐿			
		Eu ₂ (SO ₄) ₃ ·xH ₂ O	Eu ₂ O ₃	Eu(NO ₃) ₃ ·6H ₂ O			
釷	Gd	氯化釷	碳酸釷	醋酸釷	氫氧化釷	氟化釷	金屬釷
		GdCl ₃ ·6H ₂ O	Gd ₂ (CO ₃) ₃ ·xH ₂ O	Gd(O ₂ C ₂ H ₃) ₃ ·4H ₂ O	Gd(OH) ₃ ·xH ₂ O	GdF ₃	Gd
		氧化釷	硝酸釷	硫酸釷			
		Gd ₂ O ₃	Gd(NO ₃) ₃ ·xH ₂ O	Gd ₂ (SO ₄) ₃ ·10H ₂ O			
鈦	Ho	氫氧化鈦	氟化鈦	碳酸鈦	醋酸鈦	硫酸鈦	金屬鈦
		Ho(OH) ₃ ·xH ₂ O	HoF ₃	Ho ₂ (CO ₃) ₃ ·xH ₂ O	Ho(O ₂ C ₂ H ₃) ₃ ·xH ₂ O	Ho ₂ (SO ₄) ₃ ·6H ₂ O	Ho
		硝酸鈦	氧化鈦				
		Ho(NO ₃) ₃ ·5H ₂ O	Ho ₂ O ₃				
鑿	Lu	氫氧化鑿	氟化鑿	氯化鑿	碳酸鑿	醋酸鑿	金屬鑿
		Lu(OH) ₃ ·xH ₂ O	LuF ₃	LuCl ₃ ·6H ₂ O	Lu ₂ (CO ₃) ₃ ·xH ₂ O	Lu(O ₂ C ₂ H ₃) ₃ ·xH ₂ O	Lu
		氧化鑿	硝酸鑿	硫酸鑿			
		Lu ₂ O ₃	Lu(NO ₃) ₃ ·xH ₂ O	Lu ₂ (SO ₄) ₃ ·8H ₂ O			

钕	Nd	卤化稀土	硫酸钕	氧化钕	硝酸钕	碳酸钕	金属钕
		R-X	$\text{Nd}_2(\text{SO}_4)_3 \cdot 8\text{H}_2\text{O}$	Nd_2O_3	$\text{Nd}(\text{NO}_3)_3 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$	$\text{Nd}_2(\text{CO}_3)_3 \cdot x\text{H}_2\text{O}$	Nd
		醋酸钕	氢氧化钕	氟化钕	氯化钕		
		$\text{Nd}(\text{O}_2\text{C}_2\text{H}_3)_3 \cdot x\text{H}_2\text{O}$	$\text{Nd}(\text{OH})_3 \cdot x\text{H}_2\text{O}$	NdF_3	$\text{NdCl}_3 \cdot x\text{H}_2\text{O}$		
镨	Pr	硫酸镨	氧化镨	硝酸镨	醋酸镨	碳酸镨	金属镨
		$\text{Pr}_2(\text{SO}_4)_3 \cdot 8\text{H}_2\text{O}$	Pr_6O_{11}	$\text{Pr}(\text{NO}_3)_3 \cdot x\text{H}_2\text{O}$	$\text{Pr}(\text{O}_2\text{C}_2\text{H}_3)_3 \cdot x\text{H}_2\text{O}$	$\text{Pr}_2(\text{CO}_3)_3 \cdot x\text{H}_2\text{O}$	Pr
		氢氧化镨	氟化镨	氯化镨			
		$\text{Pr}(\text{OH})_3 \cdot x\text{H}_2\text{O}$	PrF_3	$\text{PrCl}_3 \cdot x\text{H}_2\text{O}$			
钐	Sm	硫酸钐	氧化钐	硝酸钐	金属钐	氯化钐	醋酸钐
		$\text{Sm}_2(\text{SO}_4)_3 \cdot 8\text{H}_2\text{O}$	Sm_2O_3	$\text{Sm}(\text{NO}_3)_3 \cdot x\text{H}_2\text{O}$	Sm	$\text{SmCl}_3 \cdot x\text{H}_2\text{O}$	$\text{Sm}(\text{O}_2\text{C}_2\text{H}_3)_3 \cdot x\text{H}_2\text{O}$
		氢氧化钐	氟化钐				
		$\text{Sm}(\text{OH})_3 \cdot x\text{H}_2\text{O}$	SmF_3				
钪	Sc	硫酸钪	氧化钪	硝酸钪	金属钪	钪合金朱砂	醋酸钪
		$\text{Sc}_2(\text{SO}_4)_3 \cdot 8\text{H}_2\text{O}$	Sc_2O_3	$\text{Sc}(\text{NO}_3)_3 \cdot x\text{H}_2\text{O}$	Sc	N/A	$\text{Sc}(\text{O}_2\text{C}_2\text{H}_3)_3 \cdot x\text{H}_2\text{O}$
		氢氧化钪	氟化钪	氯化钪	碳酸钪		
		$\text{Sc}(\text{OH})_3 \cdot x\text{H}_2\text{O}$	ScF_3	$\text{ScCl}_3 \cdot x\text{H}_2\text{O}$	$\text{Sc}_2(\text{CO}_3)_3 \cdot x\text{H}_2\text{O}$		
铽	Tb	硫酸铽	氧化铽	硝酸铽	金属铽	氯化铽	醋酸铽
		$\text{Tb}_2(\text{SO}_4)_3 \cdot 8\text{H}_2\text{O}$	Tb_4O_7	$\text{Tb}(\text{NO}_3)_3 \cdot x\text{H}_2\text{O}$	Tb	$\text{TbCl}_3 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$	$\text{Tb}_2(\text{CO}_3)_3 \cdot x\text{H}_2\text{O}$
		氢氧化铽	氟化铽				
		$\text{Tb}(\text{OH})_3 \cdot x\text{H}_2\text{O}$	TmF_3				
铥	Tm	硫酸铥	氧化铥	硝酸铥	金属铥	碳酸铥	醋酸铥
		$\text{Tm}_2(\text{SO}_4)_3 \cdot 8\text{H}_2\text{O}$	Tm_2O_3	$\text{Tm}(\text{NO}_3)_3 \cdot x\text{H}_2\text{O}$	Tm	$\text{Tm}_2(\text{CO}_3)_3 \cdot x\text{H}_2\text{O}$	$\text{Tm}(\text{O}_2\text{C}_2\text{H}_3)_3 \cdot x\text{H}_2\text{O}$
		氟化铥	氯化铥				
		TmF_3	$\text{TmCl}_3 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$				
镱	Yb	硫酸镱	氧化镱	硝酸镱	金属镱	氢氧化镱	氟化镱
		$\text{Yb}_2(\text{SO}_4)_3 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$	Yb_2O_3	$\text{Yb}(\text{NO}_3)_3 \cdot x\text{H}_2\text{O}$	Yb	$\text{Yb}(\text{OH})_3 \cdot x\text{H}_2\text{O}$	YbF_3
		氯化镱	碳酸镱	醋酸镱			
		$\text{YbCl}_3 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$	$\text{Yb}_2(\text{CO}_3)_3 \cdot x\text{H}_2\text{O}$	$\text{Yb}(\text{O}_2\text{C}_2\text{H}_3)_3 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$			
钇	Y	硫酸钇	氧化钇	硫酸钇2	金属钇	碳酸钇	醋酸钇
		$\text{Y}_2(\text{SO}_4)_3 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$	Y_2O_3	$\text{Y}(\text{NO}_3)_3 \cdot x\text{H}_2\text{O}$	Y	$\text{Y}_2(\text{CO}_3)_3 \cdot x\text{H}_2\text{O}$	$\text{Y}(\text{O}_2\text{C}_2\text{H}_3)_3 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$
		氢氧化钇	氟化钇	氯化钇2			
		$\text{Y}(\text{OH})_3 \cdot x\text{H}_2\text{O}$	YF_3	$\text{YCl}_3 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$			