
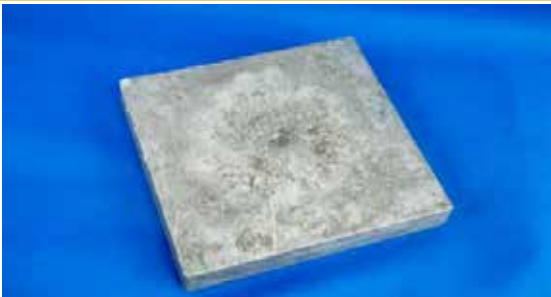




# 希土類合金

希土類合金	合金分類	製品名	化学式	Re
	希土類鉄合金	ジスプロ鉄	Dy-Fe	25%/75%
		ガドリニウム鉄合金	Gd-Fe	お客先の要望に対して
		ホルミウム鉄合金	Ho-Fe	お客先の要望に対して
生産工藝	溶融法と溶塩電解法			
応用分野	主にネオジム磁石の性能を改善させることに使用されています			
	希土類マグネシウム合金	イットリウムマグネシウム合金	Mg-Y	25%-30%
		ガドリニウムマグネシウム合金	Mg-Gd	25%-30%
		ネオジムマグネシウム合金	Mg-Nd	25%-30%
		ランタンマグネシウム合金	Mg-La	30%
		セリウムマグネシウム合金	Mg-Ce	20%-25%-30%
生産工藝	溶融法と溶塩電解法			
応用分野	合金の耐熱性、鋳造性、耐腐食性			

# 希土類合金

希土類合金	合金分類	製品名	化学式	Re
	希土類アルミニウム合金	セリウムアルミニウム合金	Al-Ce	5%-20%
		イットリウムアルミニウム合金	Al-Y	25%-30%
		ホルミウムアルミニウム合金	Al-Er	25%-30%
		スカンジウムアルミニウム合金	Al-Sc	2%-20%
生産工艺	溶融法と溶塩電解法			
応用分野	結晶粒微細、合金の力学的性能改良、アルミ合金の導電性改良			
	希土類銅合金	ランタン銅合金	Cu-La	お客先の要望に対して
		セリウム銅合金	Cu-Ce	お客先の要望に対して
		イットリウム銅合金	Cu-Y	お客先の要望に対して
		チタン銅合金	Cu-Ti	お客先の要望に対して
		ホルミウム銅合金	Cu-Ho	お客先の要望に対して
生産工艺	溶融法と溶塩電解法			
応用分野	結晶粒微細、脱硫、脱氧、合金の力学的性能改良、電導性改良			