

亜鉛地金 化学成分表

種類	化学成分 (%)				
	Zn	Pb	Fe	Cd	Sn
最純亜鉛地金	99.995以上	0.003以下	0.002以下	0.002以下	0.001以下
特種亜鉛地金	99.99以上	0.007以下	0.005以下	0.004以下	—
普通亜鉛地金	99.97以上	0.02以下	0.01以下	0.005以下	—
蒸留亜鉛地金特種	99.6以上	0.3以下	0.02以下	0.1以下	—
蒸留亜鉛地金1種	98.5以上	1.3以下	0.025以下	0.4以下	—
蒸留亜鉛地金2種	98.0以上	1.8以下	0.1以下	0.5以下	—

JISハンドブック③非鉄 2012 JIS H 2107 (1999) 参照

亜鉛 物理的性質

融点	沸点	熱容量	熱伝導	線膨張	密度 (比重)	原子量	比抵抗	融解熱	モース 硬さ	音速 (常温)	磁化率 $\times 10^{-6}$	超伝導 転移	ヤング率	結晶 構造	金属結 合半径
℃	℃	J/g/K	W/m/k	$\times 10^{-6}/K$	g/cm ³	g/mol	$\times 10^{-6} \Omega \cdot \text{cm}$	J/g		m/s	cm ³ /g	K	$\times 10^9 \text{N/m}^2$		Å
419.6	907	0.388	121	53.0	7.13	65.39	5.92	101.0	2.5	3700	-0.174	0.85	96.5	立方最 密構造	1.33