

소화시험 재료의 규격

재료	기술기준		해당 규격 제품	
	성분/특성	크기/사양	모델번호	사양
마그네슘 합금 칩	알루미늄 7.5~9.5 wt % 아연 2.5 wt % max	길이 10~25 mm 폭 6~13mm 두께 0.3 mm 이하	AZ91D	Al : 8.8% Zn : 0.8%
절삭유	비중 : 0.85~0.87	인화점 : 140~150 °C	비수용성 절삭 유 1종2호 Hot cut- 101	비중 : 0.87 인화점 : 144°C

		四川省辽抚特钢经贸有限公司 SICHUAN LIAOFU SPECIAL STEEL TRADING CO., LTD		产品质量证明书 CERTIFICATE OF QUALITY		地址: 量力钢铁交易大厦 C座 P.C. 225722 ADD. Liangli Steel Trading Mansion C, No. 6, Jinfeng Road, Chengdu City TEL: 028-62317553 FAX: 028-62317551								
合同号 Contract No.		订货单位 Purchaser		产品名称 Name of product		Magnesium alloy								
牌号 Grade		生产号 Production No.		规格(mm) Size		重量(Kg) Weight		件数/卷 Bundle Number		交货状态 Condition of Delivery		执行标准 Standard		
AZ91D T5				310*560*1500				6				GB/T 5153-2016		
加工用途 Designated Further				炉号 Heat No		MG134		热处理号 Heat Treatment No.				签发日期 Date of Issue		
												20221208		
化学成份 (%) Chemical Composition														
Mg	Al	Zn	Mn	Si	Fe	Cu	Ni							备注 Remarks
Balance	8.8	0.8	0.32	0.02	0.001	0.01	0.001							
力学性能 Mechanical Property								微观检验 Microstructure Examination						
屈服强度 Yield Strength (Mpa)	抗拉强度 Tensile Strength (Mpa)	伸长率 Elongation (%)	断面收缩率 Reduction of Area (%)	硬度检验 Harding Inspection (HB)	尺寸检验 Dimension Inspection	脱碳 decarburized layer		检验员 Quality Inspector						
		合格	合格	合格	合格			08						



Sigma-Aldrich

200905

Magnesium

turnings, reagent grade, 98%



[로그인](#) to View Organizational & Contract Pricing

제품번호

200905-100G

200905-500G

200905-2.5KG

₩535,108

✓ 1 예상 입고일 2023년 12월 01일 재고 수량 조회 Seoul Warehouse South Korea

- 1 +

장바구니에 추가

[가용 재고 확인](#)

속성

Grade	reagent grade
Quality Level	200
vapor pressure	1 mmHg (621 °C)
분석	98%
형태	turnings
autoignition temp.	950 °F
reaction suitability	reagent type: reductant
저항도	4.46 $\mu\Omega$ -cm, 20°C
bp	1090 °C (lit.)
mp	648 °C (lit.)
density	1.74 g/mL at 25 °C (lit.)
SMILES string	[Mg]
InChI	1S/Mg
InChI key	FYYHWMGAXLPEAU-UHFFFAOYSA-N