

论坛七. 先进镁合金论坛

分会主席：曾小勤、李德江、杨艳、刘勇、辛志峰、江克洪

单元 01：10月9日下午
主持人：刘勇，辛志峰
地点：体育场 S1-14

13:30-13:50 A01-01
不锈钢镁合金的智能设计及应用开发
曾小勤¹
1. 上海交通大学

13:50-14:10 A01-02
镁产业发展现状及发展趋势
孙前¹
1. 中国有色金属工业协会镁业分会

14:10-14:30 A01-03
汽车用轻金属新材料技术和应用趋势
杨洁¹，徐祥合²
1. 中国汽车工程学会汽车轻量化技术创新战略联盟
2. 中国汽车工程学会汽车轻量化技术创新战略联盟

14:30-14:50 A01-04
终端产品镁合金应用与展望
姜文杰¹
1. 华为终端有限公司

14:50-15:10 A01-05
材料工艺在消费电子产品领域的应用和发展
辛志峰¹
1. 联想（北京）有限公司

15:10-15:30 茶歇

15:30-15:50 A01-06
镁合金在光通信行业的应用分析
黄彧¹，王志刚²
1. 海思光电子有限公司
2. 海思光电子有限公司

15:50-16:10 A01-07
面向绿色制造的镁合金超声凝固新技术
翟薇¹，王建元²，胡亚杰³，魏炳波⁴
1. 西北工业大学
2. 西北工业大学
3. 西北工业大学
4. 西北工业大学

16:10-16:30 A01-08
高性能半固态镁材料开发与应用研究
谷立东¹
1. 上海交通大学

16:30-16:50 A01-09
厚壁镁合金产品半固态射出成型工艺研究
邓俊钧¹
1. 伯乐智能装备股份有限公司

16:50-17:10 A01-10
吉利轻量化技术分享
江克洪¹，王健²
1. 吉利汽车制造工程（ME）中心
2. 浙江极氪智能科技有限公司

17:10-17:30 A01-11
一体化压铸模具的现状与未来
邓彦超¹
1. 宁波赛维达技术股份有限公司

单元 02：10月10日上午
主持人：杨艳，邓坤坤
地点：体育场 S1-14

08:30-08:50 A02-01
一种易变形加工的镁合金及其生物医用前景
王乐耘¹
1. 上海交通大学

08:50-09:10 A02-02
镁基复合材料界面调控与强韧化
刘勇¹，熊京鹏²
1. 南昌大学
2. 南昌大学

09:10-09:30 A02-03
新能源汽车轻量化发展对镁合金的全新期待
江晨¹
1. 比亚迪汽车工业有限公司

09:30-09:50 A02-04
聚力合力 共创未来—榆镁助力全球镁产业稳步发展
郝睿¹
1. 陕西榆林镁业（集团）有限公司

09:50-10:10 A02-05
超细晶镁合金微管加工技术及组织调控
关绍康¹
1. 郑州大学

10:10-10:30 茶歇

10:30-10:50 A02-06
高强高导热压铸镁合金设计开发与应用研究
杨强¹，邱鑫²，孙伟³，孟健⁴，吕术慧⁵，陈善荣⁶，徐涛⁷，李远发⁸，唐定骧⁹
1-9. 中国科学院长春应用化学研究所

10:50-11:10 A02-07
基于第二相与元素偏聚调控 Mg-Li 合金组织与性能研究
杨艳¹，蒋斌²，彭晓东³，潘复生⁴
1. 重庆大学
2. 重庆大学

3. 重庆大学
4. 重庆大学

11:10-11:30 A02-08

结构件制造商对镁合金新材料的运用需求探讨
钱建锋¹

1. 苏州胜利精密制造科技股份有限公司

11:30-11:50 A02-09

基于 Tip 调控镁基材料的组织与力学性能研究
邓坤坤¹, 张晋恺², 范一丹³

1. 太原理工大学
2. 太原理工大学
3. 太原理工大学

11:50-12:10 A02-10

浅析镁稀土及镁锆中间合金技术现状及未来发展
韩宝军¹

1. 江西师达镁合金技术有限公司

单元 03: 10 月 10 日下午

主持人: 李荣广、胡波

地点: 体育场 S1-14

13:30-13:50 A03-01

新材料企业的知识产权保护
赵云虎¹

1. 北京大成(上海)律师事务所

13:50-14:10 A03-02

通讯产品高导热轻量化金属材料应用研究及展望
张显明¹

1. 中兴通讯股份有限公司

14:10-14:30 A03-03

镁合金集成电机壳体研究及半固态成型工艺技术

谢胜川¹

1. 宁波星源卓镁技术股份有限公司

14:30-14:50 A03-04

镁合金织构控制成型技术
戴庆伟¹

1. 重庆科技学院

14:50-15:10 茶歇

15:10-15:30 A03-05

高性能大规格镁合金材料的挤压镦粗同步变形技术研究
薛勇¹, 张治民²

1. 中北大学
2. 中北大学

15:30-15:50 A03-06

高性能 WE43 镁合金的传统制备技术与强韧化机理
李荣广¹, 张行², 刘博书³, 李姗姗⁴

1. 沈阳化工大学
2. 沈阳化工大学
3. 沈阳化工大学
4. 沈阳化工大学

15:50-16:10 A03-07

高性能低热裂敏感性镁合金及轻量化技术开发与应用
王峰¹, 杜旭东², 王志³, 毛萍莉⁴, 周乐⁵, 魏子琪⁶,
刘正⁷

- 1-7. 沈阳工业大学