稀镁科技

稀镁科技集团控股有限公司(股份代号: 00601)

("稀镁科技")是世纪阳光集团控股有限公司(香港交易所股份代号:00509)控股的子公司,集团主营业务是开展新材料镁合金系列产品的研发,生产及销售,旗下生产基地位于新疆自治区及吉林省。公司的研发团队包括来自中国科学院长春应用化学研究所的顾问专家。

集团金属镁新疆生产基地位于新疆东大门哈密市,而且,哈密地区物产丰富,质优价廉的煤炭及白云石矿产资源为集团进一步发展镁产业提供了良好的条件和动力。

目前,集团拥有22项高性能稀土镁合金生产工艺和制备方法技术专利,其中稀土镁合金专利技术产品已成功在航空航天器上得到应用。集团还将采用中国镁工业成熟的工艺技术与装备,充分发挥节能降耗、环境友好的优势,不断透过技术革新与创新驱动,积聚企业高品质发展新动能,提升企业核心竞争力,实现生产技术现代化、促进科技成果产业化。

镁合金材料具有重量轻、强度高、减振降噪、抗电磁辐射、绿色环保、资源丰富等多项优异性能,已成为全球性的应用研究热点和开发要点。得到了众多领域和相关产业的广泛重视,其主要应用于汽车、轨道交通、3C电子产品及航太等领域。

镁金属被认为是继钢铁、铝合金之后的第三大金属结构材料,特别是镁合金产品在航太、国防、运输和高精技术领域运用所表现出的优异性能,在"绿色经济"不断深化的今天,镁合金产业将迎来了一个倍受关注,大力发展,广泛应用的新时代。

本文链接: https://dqcm.net/wenan/xlkj-841596.html