

中国期刊全文数据库 (CJFD) 全文收录期刊  
中国学术期刊综合评价数据库 (CAJCED) 统计源期刊  
中国核心期刊遴选数据库收录期刊

中国稀土行业协会 合作办刊  
包头稀土研究院



QK2112860

国内外最具权威性的稀土综合类信息载体

# 稀土信息

RARE EARTH INFORMATION

## 稀土改性聚合物应用研究进展

稀土元素科普系列——铽

二〇二一年一季度稀土价格走势分析

发挥标准引领作用推动新材料推广应用

ISSN 2096-353X



9 772096 353216

2021 4

# CONTENTS 目录

## 稀土信息

RARE EARTH INFORMATION

月刊

创刊于 1984 年

刊名题词：**徐驰**

主管单位：包头稀土研究院

主办单位：瑞科稀土冶金及功能材料  
国家工程研究中心

顾问：张洪杰 赵殿清

李金玲 杨文浩 杨占峰

编委会主任：崔凌霄

编委会副主任：王晓铁 肖剑

编辑部总编：李波

编辑部副总编：

夏宁 武昊 于晶雪 贾涛

主 编：刘小芳

责任编辑：冀丽安 赵文静

助理编辑：姚姿淇 张浩男 苗睿瑛

美术编辑：康泰玮

编 务：夏昕昱

出 版：《稀土信息》编辑部

电 话：0472-5179202

地 址：内蒙古包头市稀土开发区  
黄河大街36号(包头稀土研究院院内)

邮 编：014030

E-mail: reinfo@brire.com  
xituxinxi@126.com

网 址：http://www.cre.net

微 信：gh\_808b0191face

刊 号：ISSN 2096-353X  
CN 15-1100/TF

邮发代号：16-272

印 刷：包钢印刷厂

出版日期：2021 年 04 月 25 日

定 价：每期 30.00 元

广告经营许可证：1502001000395

### 【卷首】Editorial

为何要加快推动制造业服务业高质量发展

### 【要闻】News

4 国家关键矿产及其材料产业供应链高质量发展战略研究项目启动

5 2021 年国际稀土产业大会在南宁召开

### 【专题】Special

6 稀土改性聚合物应用研究进展

### 【资讯】Information

10 国内稀土

16 国外稀土

19 新技术

### 【形象】Image

20 精进泵对于沉淀效果的促进

### 【市场】Market

21 二〇二一年一季度稀土价格走势分析

### 【政策】Policy

26 国家发改委等 13 部门联合发布

《关于加快推动制造业服务业高质量发展的意见》

#### 责任声明

本刊是中国核心期刊遴选数据库收录期刊

中国学术期刊综合评价数据库 (CAJCED) 统计源期刊

中国期刊全文数据库 (CJFD) 全文收录期刊转载

本刊文章需注明转自本刊, 并按规定支付报酬

本刊对所发表的文图拥有专版权

【文化】 Culture

31 稀土元素科普系列——铽

【标准】 Standardization

35 发挥标准引领作用推动新材料推广应用

【文献】 Literature

38 稀土文献题录

40 稀土专利摘编

【公司】 Company

42 稀土相关上市公司动态

【数据】 Data

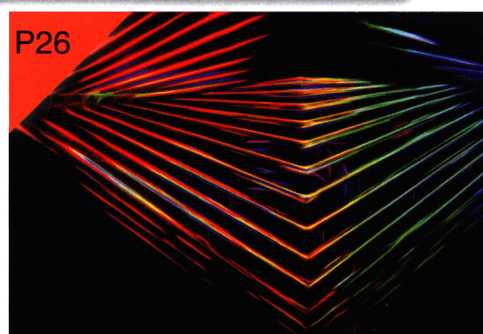
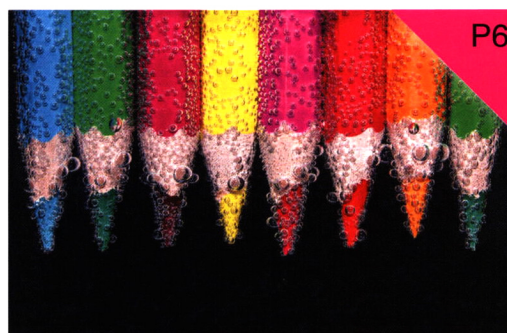
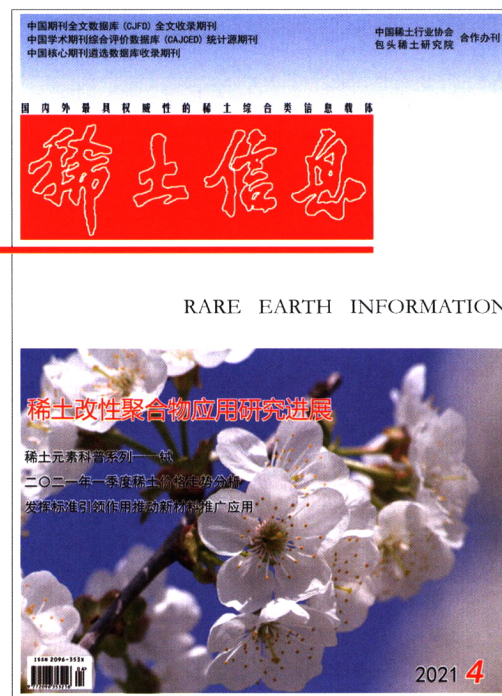
45 2020年12月中国稀土出口统计

46 2020年12月我国部分稀土产品分国别及地区出口情况

47 2020年12月中国部分稀土产品进口统计

47 2021年3月南方稀贵金属交易所稀土价格统计

48 2021年3月我国主要稀土产品平均价格



广告索引

封二：中国稀土行业协会

封三：包头稀土产业联合会

封底：山东钢研中铝稀土科技有限公司

彩一：白云鄂博稀土资源研究与综合利用国家重点实验室

彩二：杭州精进科技有限公司

彩三：《稀土信息》广告征订

彩四：《稀土信息》期刊征订



扫码获取更多期刊在线服务

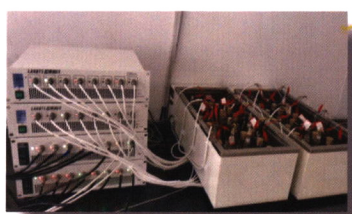
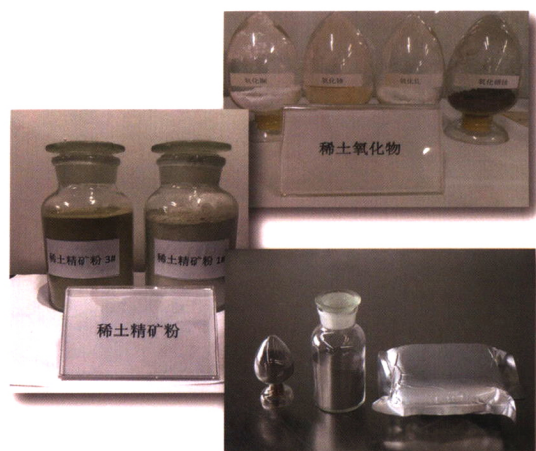


# 山东钢研中铝稀土科技有限公司

SHANDONG CISRI-CHALCO RARE EARTH TECHNOLOGY CO.,LTD.

山东钢研中铝稀土科技有限公司，是中国钢研科技集团有限公司控股二级子公司，集稀土采选、冶炼分离、储氢合金及钕铁硼磷片研发及生产于一体的企业，为中国六大稀土集团成员单位，下属山东微山湖稀土有限公司、钢研集团稀土科技有限公司、微山钢研稀土材料有限公司三家子公司，均为国家高新技术企业，公司通过ISO9001:2015、ISO14001:2015、ISO45001:2018、安全生产标准化二级企业认证等多项权威认证。主要产品包含稀土精矿粉、冶炼分离产品、储氢合金粉、钕铁硼磷片系列。

公司拥有山东省稀土功能材料工程技术研究中心等省级研发平台，研发设备齐全，承担过多项省部级科研项目，荣获多项科研成果，具有较强的技术创新和研发能力，可为国内外客户提供质量稳定可靠、性能卓越的产品和完整的技术解决方案。



## 山东钢研中铝稀土

◆山东钢研中铝稀土科技有限公司  
地址：山东省微山县经济开发区  
建设东路14号  
电话：0537-5035178  
传真：0537-5032155

◆山东微山湖稀土有限公司  
地址：山东省微山县韩庄镇郝山  
电话：0537-8433333  
传真：0537-8433333-815

◆钢研集团稀土科技有限公司  
地址：山东省寿光市羊口镇渤海大道北  
电话：0536-5345918  
传真：0536-5345118

◆微山钢研稀土材料有限公司  
地址：山东省微山县经济开发区  
建设东路14号  
电话：0537-5032169  
传真：0537-5032155

微山钢研稀土材料有限公司  
万方数据