

资讯

热门关键字: 铝业 铝粉 电解铝 铝箔

- 行业 国内要闻 国际要闻 企业新闻 企业经营 经营管理 贸易宝典 技术 铝业技术 政策法规 成功故事 小铝 专题 视频
- 纪要 人物访谈 市场研究 网络营销 职场生涯 百科 本网动态 体验 图片

您当前位置: 首页 > 资讯 > 铝业技术 > 正文

铝及铝合金的化学转化处理简析

http://www.alu.cn 2011/10/21 来源: 中国幕墙网收集整理 点击数: 175 次

【中国铝业网】铝及铝合金的化学转化是由铝表面与溶液中化学氧化剂直接反应而形成的, 这一过程无需通过外加电压, 又称化学氧化处理。化学转化按其溶液性质可分为碱性和酸性两大类, 而按其膜层性质又有为氧化膜、磷酸盐膜、铬酸盐膜以及铬酸一磷酸盐膜之分。所获膜层统称为化学转化膜。

化学转化膜用途较广, 除能起到一般的防护作用之外, 有的工艺配方所获得的转化膜还兼有装饰作用(外表需涂罩光漆), 有的能提高与涂层的结合强度; 有的经化学转化处理之后仍能保持原有的导电性能, 故此膜又称导电转化膜。

化学转化处理工艺操作简便、所需设备简单, 生产效率高、生产成本低, 所获的转化膜应用范围广, 是有广阔前景和推广价值的涂覆品种。

上一篇: [徐绍史主持召开第31次部长办公会研究贯彻落实《找矿突破战略行动纲要》方案](#) [【回到顶部】](#)

下一篇: [国土资源部召开2011年中国国际矿业大会新闻通气会](#)

热门关键字: **铝 铝合金 转化处理**

中国铝业网版权与免责声明:
①凡本网注明来源: 中国铝业网www.alu.cn的所有文字、图片和音视频稿件, 版权均为中国铝业网www.alu.cn独家所有, 任何媒体、网站或个人在转载使用时必须注明来源中国铝业网www.alu.cn违反者本网将依法追究。
②本网转载并注明其他来源的稿件, 是本着为读者传递更多信息之目的, 并不意味着赞同其观点或证实其内容的真实性。其他媒体、网站或个人从本网转载使用时, 必须保留本网注明的稿件来源, 禁止擅自篡改稿件来源, 并自负版权等法律责任。违反者本网也将依法追究。
③如本网转载稿涉及版权等, 请作者一周内来电或来函联系。

相关新闻

- 铝冶炼节能技术研讨会在河南焦作召开
- 青海黄河水电再生铝公司董事长考察鑫旺公司
- 中铝公司第十三调研组调研西南铝企
- 中铝山东企业研究院两项专利获得授权
- 中铝贵州分公司碳素余热利用阳极成型一、二系列投运
- 甘肃定西市委市政府领导调研西北铝

网友评论

已有0条评论, 共0人参与, [点击查看](#)

账号: 密码: [注册](#)

热点推荐 [更多](#)

- 冷九寒十 铁矿石价格或将补跌
- 马云, 你太委屈
- 江苏洪泽县30亿元国铝项目建成后将成为
- 山东滨州经济开发区倾力打造铝深加工
- 三大转型助力江苏徐州“再出发”
- 中国一重核电石化事业部创石化项目订
- 兖矿集团董事长召开2011年度领导班子
- 中国精英阶层代表的简历
- 神华铝业副总会见内蒙乌海市市长
- 简历指南: 名企招聘 我们喜欢这样子

市场行情 [更多](#)

长江有色	广东有色	南海有色	上海现货
上海华通	LME伦敦	东京期货	
上海坤泰			

- 11月1日广东清远废铝报价
- 11月1日重庆有色金属市场行情
- 11月1日武汉有色金属市场行情
- 11月1日广州有色金属市场行情
- 11月1日沈阳有色金属市场行情
- 11月1日天津有色金属市场行情

热门关键字 [更多](#)

请输入搜索关键字 **铝板** 铝型材
铝锭 铝 铝箔

最新供求 [更多](#)

- 厂价直销5052拉伸铝板, 6063拉伸铝
- 7075工业铝排现货, 6061-T6铝排,
- 四阶踏步铝合金家用梯
- 供应地坪变形缝【伸缩缝】、建筑变形
- 主营3003铝镁合金线, 5052防锈铝线,
- 氩弧焊机/直流氩弧焊机
- 西南铝2011六角铝棒, 6063六角铝棒,
- 5083铝棒批发, 3003工业铝棒, 6063环
- 铝板切割加工
- 5454铝管现货, 3003环保铝管, 7075工

网友评论仅供其表达个人看法，并不表明中国铝业网同意其观点或证实其描述。

发表评论

- ✦ 巨科铝业：秉承高科技发展之路
- ✦ 同曦金鹏铝业：建立系统科学管理制度
- ✦ 曾左桥：挫折中成就铝业帝国
- ✦ 济南润丰 高强度的生产能力
- ✦ 余航铝业：最专业的铝材供应商
- ✦ 中电投青铜峡铝业——做一个有责任的
- ✦ 福星铝业：科技为先 质量为上
- ✦ 耀佳玻纤新的发展高度
- ✦ 特铝的成功源于一种坚持和理念
- ✦ 诚信理念 奥凯德人永不丢弃