

【会员单位介绍】

# 奥托容克冶金设备(上海)有限公司

奥托容克冶金设备(上海)有限公司(简称:上海容克)系 OTTO JUNKER 奥托容克集团的成员之一,为德国容克有限公司(简称:德国容克)在中国境内唯一独资子公司,于2004年7月在上海注册成立。上海容克以德国容克的先进技术为依托,主要经营范围为:生产加工中小型冶金设备及其配件,并提供相关的技术服务、技术咨询、技术支持、技术转让、销售自产产品。

OTTO JUNKER 集团能够独立提供综合的生产线,目前在国内外使用的产品范围包括铝合金的淬火炉、铝合金的熔炼炉、配合铝轧机的热处理设备与机械、铜带气垫式退火炉、铜管光亮退火炉、中频无芯感应炉、轮毂炉、连续脱脂清洗线、拉弯矫直设备等。同时,上海容克还生产提供气垫炉内罩配件、气垫炉等热处理设备的其他一些关键零配件以及承接为用户提供一些其他特殊专用设备。

地址:上海市杨浦区波阳路16号经一路6幢 邮编:200090  
负责人:尹蒙达(总经理)  
电话:021-65805796  
传真:021-51026081  
联系人:陈思澜(经理助理)  
电话:021-65805796

据外媒援引消息人士报道,由于来自智利的合同铜精矿未能及时到港,7月份至9月初现货市场的铜精矿精炼费 Tc/Rc 下跌了18%,过去两周以来更进一步下跌至每吨50-60美元/每磅5-6美分。7月初的铜精矿精炼费 Tc/Rc 是每吨85美元/每磅8.5美分,9月初跌至每吨70美元/每磅7美分。

加大了铜精矿市场的供应紧张状态。

海关总署9月21日下午公布的8月份进出口细分数据显示,8月份中国进口精炼铜23.55万吨,高于7月份的19.42万吨,但同比减少11.94%,进口铜平均到岸价为每吨9357.47美元;1-8月累计进口151.37万吨,同比下降26.16%。

消息人士称,全球最大铜矿 Escondida 矿早些时候遭受罢工打击,被迫宣布铜精矿供应不可抗力,虽然目前已经恢复不可抗力,但原先签订的下半年铜精矿供货合同需要延续到明年执行,迫使中国铜商转向现货市场,打击精炼费 Tc/Rc 继续下跌。另外,日本铜商也加大了在现货市场的购买力度。

## 中国现货铜精矿精炼费 Tc/Rc 下滑 主因供应减少

业内估计 Escondida 矿罢工导致总共损失了20万吨铜精矿产量。而且由于印尼 Grasberg 铜矿9月中以来的罢工,以及秘鲁 Cerro Verde 铜矿月底有望再度罢工等,都

精矿 67.59 万吨,环比增长49%,同比增长42%;1-8月累计进口407万吨,同比下降4.8%。8月份的铜精矿进口量是历史上第二高。

智利 Escondida 矿工人在7月份进行了为期15天的罢工,要求提高工资,改善福利。罢工导致公司宣布铜精矿供应不可抗力,最后劳资双方达成协议,在8月初结束罢工。

按照行业惯例,全球矿商与精炼商将于10月初在伦敦聚会,届时将谈判2012年的铜精矿合同加工费率。

(来源:一财网)

# SNTA 金属周评(9.21-9.27)

上周以来,全球经济增长放缓担忧引发金融市场全线暴跌,金属市场亦承压直线下泻。IMF 下调明年全球经济增长预期;同时,汇丰银行发布的中国9月份制造业 PMI 为2009年3月以来的第二新低,欧洲各成员国数据也不及预期,欧盟9月消费者信心指数下滑,PMI 两年来首次跌至50以下,疲软的数据及一系列利空因素打压商品市场。而市场预期推出QE3和金砖国家救市的期望落空,市场预期的利好无法兑现,金融市场普遍崩盘,全球股市和商品市场均出现暴跌走势。因欧洲债务问题恶化、美国经济前景黯淡和迹象显示中国经济放缓令市场担忧全球经济增长再次衰退,9月21日-9月27日,基本金属经历了全线暴跌。

铜:9月21日-9月27日,全球经济再次陷入衰退的担忧,沉重打击铜市场信心。伦铜电子盘直线下跌,不断刷新年内低位。沪铜主力跟随伦铜大幅跳水直线下挫。上周五、本周一触及全线跌停,周内最大跌幅达8.60%。现货市场方面,上海现货铜价在55100-63050元/吨区间内波动。铜价连续暴跌,市场信心严重受挫,部分贸易商恐慌抛货,而沪伦比值修复令进口铜盈利出货积极,但市场悲观情绪弥漫,买盘对后市信心不足,大量抄底者少,本周铜价开始企稳,但市场人气仍需修复,商家大多谨慎观望为主,市场整体成交不佳。

铝:9月21日-9月27日,伦铝电子盘价格波动在2155-2340美元/吨,上海现货价格在16980-17570元/吨波动。本周伦铝一度承压跌入2200美元/吨一线下方并再创新低2155美元/吨,随后美股反弹及欧元上涨,伦铝企稳于2200美元以上。虽然近期铝价略显低迷,但相比其他基本金属,其抗跌性较为突出。随着外盘的反弹,铝价止跌回稳,加之临近十一下游补货需求显现,市场成交气氛逐渐回暖,贸易商心态相对稳定,抛货现象减少。但中间商保持观望,本周总体成交一般。

镍:9月21日-9月27日,在全球经济低迷的大环境下,市场担忧情绪延续,令伦镍承压连续下挫。上周四、周五两日,伦镍连续暴跌均超7%。沪镍跟随伦镍连续大幅下跌。上海现货镍价在14150-15800元/吨区间内盘整。铝价连续下跌基本至成本价以下,令上游冶炼厂惜售,市场流动性品牌不多,主要由获利保值盘流出。下游逢低入市接货,但随着铝价的不断下挫,打压市场信心,买盘观望情绪上升,令市场成交清淡。

铅:9月21日-9月27日,欧债问题和美国经济复苏严重减缓的悲观气氛弥漫,令伦铅承压大幅下跌。沪铅跟随伦铅急速下挫,跌幅超过36%。现货市场方面,上海现货铅价在14800-16300元/吨区间内波动。上海现货市场,锌价连续下挫至低位吸引部分买盘入市,但

很多上游和贸易商已惜售,货源主要由获利保值盘提供,目前市场继续看跌情绪依旧笼罩市场,且内盘反弹无力令买盘整体操作依旧谨慎,成交偏少。

锡:9月21日-9月27日,伦锡电子盘价格波动在17000-22950美元/吨,上海现货价格在178000-194000元/吨波动。因外盘恐慌性抛售情绪抬升,近期伦锡随其他基本金属经历了一轮暴跌行情。直至本周二才出现超跌反弹之势。但现货市场在遭受深跌后,人气已大受打压。上游厂家惜货不出,市场流通货源减少,国内现货相对抗跌。随着外盘与内盘差距拉大,再次迎来大批进口锡的可能性加大。因担心后市行情,部分贸易商出现抛售现象,但下游采购并未提升,市场成交仍显疲弱。

镍:9月21日-9月27日,伦镍电子盘价格波动在16800-21350美元/吨,上海现货价格在137500-156500元/吨波动。上周四因爆发全球经济二次衰退的忧虑,伦镍跟随其他基本金属,单日跌幅达到17%。上周五更是创造16800美元/吨的新年内低位。面对现货价格连日暴跌的情况下,市场因未得金川调价指引,一度报价换乱。本周一金川公司终于公布厂价下调至139000元/吨,下调幅度过万元。金川镍因出厂价支撑较为坚挺,与伦镍的价差逐渐拉大。虽临近十一,但市场人气依旧不佳,而下游用现取为少,少量低位备货故本周成交维持平淡。

原属矿石的提纯、加工成金属氧化物,并电解成铝锭、镁锭等,中游则是合金材料的制备,通过各种工艺制成各种功能结构的合金棒材、管棒等。”

据了解,在铝合金方面,高强度铝合金的研发和生产技术与国外水平有很大差距,在新合金开发方面还停留在仿制阶段,在钛合金方面,研究水平大体和国外接近,但仍未实现高强度高温钛合金的产业化,新型钛合金的制备技术和装备水平与国外差距也比较大。

因此,技术差距造成了相关上市公司的毛利率不高,所以未来技术的提高将是整个产业突破的关键,另外在“十二五”期间,下游需求规模的增加也是一大看点。

(来源:大众证券报)

## 轻型合金材料 下游应用将爆发

编者语:在社会责任的运动中,国际公约和国际标准扮演着越来越重要的角色。据不完全统计,迄今为止各类企业社会责任标准已经超过百种,由国际标准化组织(ISO)在2010年11月1日正式发布的ISO 26000《社会责任指南》是其中的一个里程碑。

## 《社会责任指南》知多少?

有鉴于此,本报将用问答的形式介绍ISO 26000,以飨读者。

Q:制定ISO 26000的目的是什么?

A:明确社会责任的定义和内涵,促进全球对社会责任的共同理解,以社会责任的最佳实践为基础,为组织履行社会责任、促进可持续发展和全球公平贸易提供可参考的指南。

# “十二五”环保规划近期将有望出台

近日据悉,由环保部牵头制定的“十二五”环境保护规划已经上报国务院,近期将正式出台。除此之外,今年年底环保部还将在水体污染控制与治理科技重大专项之外,再研究提出大气污染联防联控与土壤修复科技专项。

## 进一步加大环保投入

9月22日,环保部总工程师万本太在“第七届环境与发展论坛上”表示,在已经确定的“十二五”环境保护目标中,除了化学需氧量、二氧化硫、氨氮、氮氧化

物四项主要污染物减排量减少之外,环保部还修改了关于环境质量的两项具体指标。

万本太表示,“十二五”期间要进一步加大对环保的投入。据他介绍,我国“十一五”环保投入为2.16万亿,占GDP的1.41%。而据有关专家测算,“十二五”环保投入至少要比“十一五”增加1.5倍,才能实现“十二五”环保目标。

## 将出台大气与土壤科技专项

据环保部科技标准司官员透

露,今年12月,环保部将召开环保科技会议,除加快完善环保科技标准外,还将在既有的水专项之外,提出大气联防联控与土壤修复等科技专项。

在此次会议上,国家发改委环资司副司长王善成还表示,“十二五”期间,发改委将进一步完善节能减排的政策,实施差别电价,加大财政资金和节能减排的支持力度,推进资源税改革,调整进出口政策,加大各类经营机构的信贷支持力度。

(来源:中国证券报)

## 郑州氧化铝拜耳法溶出料浆高温脱硅项目领先国际

近日,由河南郑州研究院完成的氧化铝拜耳法溶出料浆高温脱硅及赤泥分离工业试验项目,整体技术达到国际领先水平。

该项目自主研发了拜耳法溶出料浆高温高浓度脱硅工艺和具有特殊结构的高温高压力沉降器;成功开发了一水硬铝石高浓度、高固含拜耳法溶出料浆高温脱硅和赤泥分离工艺技术。

## 铜做的内衣 能够消除真菌

智力公司 Monarch 发明出来了一种能够自动消除真菌的内衣,并号称能够杀死99%的细菌和细菌。这表示什么?表示可以让你的内衣内裤随时保持清爽无异味的状态。

有趣的是这种内衣使用“铜”做成,它们将铜和聚酰胺混合在一起,形成了一种织物的细菌和细菌。这表示什么?表示可以让你的内衣内裤随时保持清爽无异味的状态。

## 美国在阿富汗火山发现 稀土 储量或世上最大

据香港《文汇报》26日报道,美国地质勘探局(USGS)据报在阿富汗西南部一个死火山底下,发现可能是世上历来最大的稀土矿藏,包括镧、铈和钕等,估计储量足够供全球10年所需,总值或达530亿英镑(约6393亿港元)。

由于尚有更深地层未被勘探,实际蕴藏量或将远远超出估计,势必引起各国及矿业巨擘垂涎。该稀土矿位于赫尔曼德省克汗奈尔火山,USGS团队目前已勘探火山表面330英尺、长约13亿吨岩石,估计在这之下还有更多矿藏。

## 高性能氮化镓晶体管研制成功

据美国物理学家组织网9月22日报道,法国和瑞士科学家首次使用氮化镓在(100)-硅(晶体取向为100)基座上,成功制造出了性能优异的高电子迁移率晶体管(HEMTs)。

此前,氮化镓只能用于(111)-硅上,而目前广泛使用的由硅制成的互补性金属氧化物半导体(CMOS)芯片一般在(100)-硅或(110)-硅晶圆上制成。这表明,新晶体管能由(110)-硅制成的CMOS芯片兼容,科学家可据此研制出兼具CMOS芯片的计算能力和氮化镓晶体管大功率容量的混合电子元件,以获得更小更快、能耗更低的电子设备。

## 《上海有色金属信息》周报编辑

主编:史爱萍  
编辑:许寅定、虞敬瑞  
电话:021-56030072  
传真:021-56666885  
地址:上海市花园路84号307室  
邮编:200083  
E-mail:xyw@csnta.org  
E-mail:yymr@csnta.org