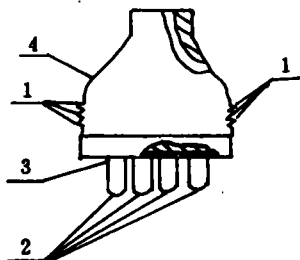


时,通过外套上端的导线穿入孔将导线与铜插头连接,由于底盘的底平面低于外套的底平面,外套的底平面会先行与外部插座接触,防止漏电及液体流入;外套下部外侧的防滑线可防止使用过程中出现打滑及脱手现象。



附图 橡胶绝缘插头结构

1—防滑线;2—铜插头;3—底盘;4—外套

本实用新型橡胶绝缘插头经48h耐油试验及电源1min试验(电压2000V,频率50Hz),无任何老化、击穿和闪络现象,其升温试验及拔出试验结果均符合国家标准。本产品可制成380V的10A,15A,20A,30A及250V的6A等系列产品,结构简单,使用寿命长、安全,主要用于各工矿企业非埋线联接的电动设备。

(化工部化工专利服务中心 崔玉珍供稿)

天然橡胶价格达到创纪录水平

英国《欧洲橡胶杂志》1995年177卷2期3页报道:

由于供应赶不上剧烈增长的需求,在国际交易所天然橡胶的价格一直居高不下。

1月中旬国际天然橡胶组织(INRO)的指示价格超过了M/S 324 c · kg⁻¹,创造了1980年INRO成立以来的新纪录。虽然胶乳价格仍低于1988年的最高纪录,但是TSR(技术分级橡胶)20个品级的价格均远远超过了1988年的最高价。

所有迹象都表明高价格将维持不变,虽然天然橡胶主要生产国在尽其所能提高产量,但仍不能满足日益增长的需求,因为欧洲

和日本经济复苏的势头十分强劲。

交易市场的行家警告,市场上价格上涨后的回落是人们期待已久的。一位资深交易商说,在人人都认为牛市会一直居高不下时这是不正常的,如果市场崩溃了,则后果可能十分严重。

尽管如此,普遍认为基本状况仍十分稳定,在波动的市场上价格有回落的话,也是小幅度 and 暂时的。这意味着价格将保持高位和多变。

(涂学忠摘译)

国内简讯6则

△四川省自贡市炭黑工业研究设计所研制的AF型油封是普通油封唇口部位粘贴一片聚四氟乙烯薄膜制做而成的。该油封由于唇口摩擦系数小、自润滑性能好,因而具有摩擦生热低、摩擦扭矩小(比普通油封低30%—40%)、可在较高线速度(30—50m · s⁻¹)下使用及使用寿命长等优点。另外该油封的耐温性比普通油封高20—30℃。

(自贡市炭黑工业研究设计所 邓毅供稿)

△据预测,至1997年的未来几年内印尼NR产量将每年递增2%—3%,达到145万吨,成为仅次于泰国的世界第二大NR生产国。

△青岛双星集团公司生产的“双星-达堡斯达”旅游鞋和“双星”童鞋在'94全国畅销产品展销活动中荣获山东最畅销国产商品“金桥奖”。

△上海橡胶制品二厂攻克了10.5mm特殊窄断面风扇带成组切割的难题,实现了风扇带30多年生产史上零的突破。

△杭州中策橡胶公司下沙轮胎基地炼胶中心主厂房最近已全面封顶,并通过杭州市建筑工程质检站的中间结构验收,工程总体评价优良。该厂房是目前杭州市最大的工业厂房之一,总建筑面积为4.13万m²,房屋高32.5m,可装10台密炼机组,生产规模为年

炼胶 10 万 t。

△被列为国家火炬计划项目的山东省淄博增塑剂厂 2 万 t 多品种增塑剂扩建工程,日前产出合格产品。该装置设产后,年可增加销售收入 3 亿元,实现经济效益 2600 万元,将有 3 个产品填补国内增塑剂产品空白。

(以上为本刊讯)

国外简讯 14 则

△孟山都和阿克苏公司将其橡胶助剂部门合并为一个 50:50 的合资公司,生产促进剂、防焦剂、防老剂、不溶性硫黄和橡胶试验仪器。合资公司 1995 年销售额预计可达 6 亿美元。

RPN,1994,12,19,P4

△印度尼西亚雅加达一个生产建筑物抗地震橡胶支座的车间吸引了 20 多个国家 70 多名代表来参观。代表们听取了马来西亚橡胶生产者协会 3 年的研究成果报告。该项研究由国际橡胶研究开发署主持,在德国赞助下进行。

ERJ,177[1],11(1995)

△美国 Kingston-Warren 公司投资 350 万美元购买将 EPDM 直接注压到玻璃上作为汽车窗密封条代替聚氨酯或聚氯乙烯密封条的设备。这种密封条外观和成本效益均优于后者。

ERJ,177[1],6(1995)

△欧洲第 5 大非轮胎橡胶制品生产公司——Laird 公司计划在中国建一合资企业生产轿车车身密封制品。

ERJ,177[1],15(1995)

△为了保证质量稳定的天然橡胶来源,普利司通接管了普利司通-费尔斯通新加坡专营公司的全部所有权,该公司每年从泰国购入 30 万 t 天然橡胶。

TA,[1],65(1995)

△固特异最近购买了一家澳大利亚的输送带公司 Tec Belt Pacific,此举将加强该公

司在环太平洋地区的存在。

RPN,1995,1,16,P4

△欧洲 1994 年合成橡胶和天然橡胶价格上涨 25%,炭黑和其它原材料价格涨幅也达两位数,而 1995 年此趋势将继续下去,促使一些劳动密集型的加工厂迁往东欧或西班牙、葡萄牙等劳动力便宜的地区。

RPN,1995,1,16,P19

△至 1999 年美国轻型输送带的平均年增长率将达到 3%,而重型输送带的平均年增长率将为 2.5%。

RPN,1995,1,16,P19

△拜耳公司正在中国橡胶助剂行业中寻找可能的合作伙伴建立合资企业。

ERJ,176[11],12(1994)

△固特异与中国最大的汽车胶管生产厂青岛金狮胶管公司建立了一家合资公司,固特异投资 1200 万美元,获得了合资公司 60% 的股份。

TR,[11],14(1994)

△1994 年美国天然橡胶和合成橡胶消耗量自 1979 年以来首次超过 300 万 t。

RW,211[5],14(1995)

△在 1 月 17 日的地震中,日本住友公司在神户的公司总部、高尔夫球生产厂、轮胎厂和技术中心均遭严重破坏,现在所有生产设施已撤离神户。

ERJ,177[2],2(1995)

△杜邦公司签订了购买 Asahi 化学工业公司生产氟橡胶的技术和专利的协议。用 Asahi 技术生产的氟橡胶具有加工性能好、耐流体、耐压缩永久变形和低温密封性能好等优点。

ERJ,177[2],6(1995)

△据预测,热塑性弹性体(TPE)的需求量将以每年 6.1% 的速度递增,到 1998 年全世界 TPE 的需求量将达到 103.1 万 t,其中日本约为 20 万 t。

ラバーインダストリー,31[2],4(1995)