

快速塑性计、硬度计、拉力机自动跟踪装置、轮胎强度试验机 and 摩托车轮胎强度试验机等已出口东南亚国家。与会领导和代表们还表示了殷切的希望:检测设备开发部门要发扬成绩,坚持不懈,不断开发出高水平的新产品;检测设备生产部门要不断提高产品质量(包括外观质量),在国内创造出像孟山都、Instron,Wallace 等检测设备的名牌产品;橡

胶行业的各级决策者都应重视橡胶检测设备的发展,就像重视工艺装备的发展一样,检测设备的发展系企业发展必不可少的一部分。

(化工部北京橡胶工业研究设计院

陈志宏供稿)

彩色显像管国产化配套材料

——JX-28 胶粘剂

上海橡胶制品研究所研制的 JX-28 (CMA-359) 胶粘剂是采用合成橡胶为主体材料的单组分溶剂型胶粘剂。该产品具有较高的初粘性和粘合强度,干燥速度快,能室温固化,并具有较好的耐热老化、高低温交变性能和耐低温性能。可用于塑料与金属、橡胶与金属的粘接。

JX-28 胶粘剂经永新彩管公司装管试验,用在彩管偏转线圈会聚校正片粘接,其粘合性能符合彩色显像管生产工艺要求,技术认定合格,能够满足上海市重点办招标合同的要求。

该项科研成果已经在上海市重点办组织有关专家进行评审的鉴定会上通过了技术鉴定。

(本刊讯)

国产第 1 台钢丝帘布空气含量测定仪诞生

湖北省东风轮胎厂经过半年攻关,在 1994 年 12 月中旬研制成功第 1 台钢丝帘布空气含量测定仪,填补了国内空白。钢丝帘布的空气含量测定一直是困扰国内橡胶行业的难题。这种空气含量测定仪器以前国内没有研制和生产,要想购进必须耗巨资购买国外的成套生产线。此次由东风轮胎厂自行研制成功的空气含量测定仪,经专家鉴定,达到了进口仪器性能要求,使钢丝帘布在压延过程中的空气含量显示出来,为该厂子午线轮胎生产奠定了坚实的质量基础。

附表 北院近年开发生产的主要检测设备

序号	名称	规格型号
1	流变仪	LH-1
2	流变仪	LH-2
3	流变仪	GK-100
4	快速可塑计	KS
5	门尼粘度计	—
6	橡胶厚度计	—
7	自动冲片机	—
8	拉力机自动跟踪装置	—
9	电子拉力试验机	JDL
10	电子拉力试验机	PDL
11	电子拉力试验机	WDL
12	HD-I(N)定负荷国际橡胶硬度计	高硬度
13	HD-I(N)定负荷国际橡胶硬度计	中硬度
14	HD-I(N)定负荷国际橡胶硬度计	低硬度
15	半自动国际橡胶硬度计	SAHD
16	应力松弛仪	拉伸型
17	应力松弛仪	压缩型
18	自动吸氧仪	XY-1
19	炭黑吸油计	I 型
20	炭黑吸油计	II 型
21	钢丝粘合动态疲劳试验机	往复型
22	钢丝粘合动态疲劳试验机	旋转型
23	静态抗刺扎试验机	NQG-1
24	动态抗刺扎试验机	NQG-2
25	混炼胶粘着力试验机	—
26	硫化测温装置	—
27	油封径向力测定试验机	—
28	油封摩擦扭矩试验机	—
29	轮胎动性能试验机	—
30	轮胎偏心率试验机	—
31	轮胎水压爆破试验机	—
32	轮胎强度与脱圈试验机	立式单轴型
33	轮胎强度与脱圈试验机	立式三轴型
34	轮胎强度与脱圈试验机	卧式单轴型
35	摩托车轮胎强度试验机	—
36	轮胎高速耐久性试验机	四工位