

航空工业部无损检测工作会议召开

航空工业部无损检测工作座谈及人员资格鉴定委员会（以下简称鉴委会）全体委员会议于1986年5月12~15日于北京召开。部科技局主管工程师、各有关单位的无损检测专家、鉴委会委员等共18人出席了会议。部科技局副局长薛延禄同志在会上讲了话。会议讨论了目前航空无损检测工作的几个亟待解决的问题以及军民结合体制下的无损检测发展方向。

会后接着举行了鉴委会第一届六次会议，会上鉴委会主任邓日红同志作了第一届鉴委会工作报告，各地区负责同志作了工作汇报。大会肯定了四年来的工作成绩，指出了存在的问题，并提出了建议。

（孙殿寿）

新一代的医用硅橡胶材料

——LS 4100“医用级”加成型硅橡胶

“LS-4100‘医用级’加成型硅橡胶系列”科技成果在沪通过鉴定，为越来越多的多科病员带来福音。LS-4100硅橡胶可用注射方法进行鞍鼻和颜面凹陷等畸形修复，亦能给特型演员整形改容，均可免除切肤之苦。LS-4100硅橡胶还可制成其它胶料用作体内整

复件，如人工鼻梁、人工硬脑膜、人工下颏、视网膜剥离环扎带、活动义眼座、人工乳房、人工睾丸等各种医用橡胶制品。后三种制品属国内首创。这项成果已临床应用病例1729例，成功率达99.5%。

这项科研成果由上海橡胶制品研究所李佐邦工程师等、二军大长征医院陈必胜主任等会同二军大军队卫生教研室、生物教研室共同研制成功。

中国遗传学会理事长谈家桢和上海生物医学工程学会理事长丁文祥等教授专家组成的鉴定委员会对这项成果作了较高评价。一致认为：LS-4100系列加成型硅橡胶是新一代的医用硅橡胶材料，安全可靠，是目前国内较早达到体内较长期植入的“医用级”加成型硅橡胶胶料系列。并认为，此项成果设计严密，科学性较强，理化和生物测试数据可靠（计48项共123个性能数据），其中与美国道康宁公司“医用级”加成型硅橡胶MDX-4-4210作对比的12项生物学测试结果一致；材料性能达到国外八十年代初期同类材料水平；该成果接近国际先进水平，具有明显的经济效益。另外，此项成果各项性能的测试方法和结果，还为我国制订体内长期植入硅橡胶“医用级”标准作出了贡献。

（上海橡胶制品研究所 赵正平）

▽~~~~~北京热处理学术交流会消息~~~~~▽

由北京机械工程学会热处理分会（第三届）和北京航空学会材料专业委员会热处理学组（第一届）联合举办的北京热处理学术年会于1986年6月16~18日在市府大楼召开，出席会议的有77个单位166位代表，有50篇论文进行了学术交流。

会上，机械部机械研究院的董一良副处长作了关于我国热处理“六五”攻关成果和“七五”规划的报告，北京市经委李冀凯副总工程师作了关于北京市热处理“七五”规划和有关方针政策的报告，与会代表很受启发和鼓舞。

这次年会的特点是论文篇数较多，论文水平较高，内容涉及面较广和组织形式新鲜。会议由两个学会联合共同组织，加强了横向联系，促进了军民结合，代表们反映很好。理事长宣崇武副教授在代表两个学会的总结中指出，这种联合形式可以互相取长补短，效果很好，今后应该继续发扬。（松）

△~~~~~

航空材料

1986年第3期

（总第76期）

编辑：《航空材料》编辑部

出版发行：北京市81号信箱

北京市期刊登记证第392号

内部发行 6月20日出版 0.50元