

药品包装新材料

国产“涂胶铝箔”通过技术鉴定

浙江省医药总公司于1984年11月30日，在新昌县胶丸厂召开了国产“涂胶铝箔”技术鉴定会。来自省卫生厅、省药检所、省医药工业公司、商业公司、浙江卫生实验院、北京医药总公司、北京第三制药厂、广州光华制药厂、上海延安制药厂、哈尔滨制药五厂等42个单位72名代表参加了会议。

我国从七十年代中期就开始研制涂胶铝箔，但几经周折，一直未能取得成功。1983年10月开始，新昌胶丸厂在北京第三制药厂的大力协作下，在涂胶配方和涂胶工艺上进行反复试验，选定比较理想的配方和涂胶操作工艺，解决了铝塑粘合问题，研制成功了“涂胶铝箔”药品包装新材料。会议认为：国产“涂胶铝箔”的研制成功，填补了国内空白。

经测试和使用单位试用与留样观察、急性毒性试验和透氧量测定 ($0\text{ml}/\text{m}^2/24$ 小时)，证明安全和不透气性能良好。与日本进口涂胶铝箔对比，其剥离强度效果相近，常压浸水试验相同。本品适用于引进的或国产的铝塑包装机包装药品的生产。采用该包装材料包装，具有外型美观，防潮性能好，便于储运，使用方便、卫生等优点。

会议一致通过鉴定意见，并建议上报有关部门审批生产，以满足国内市场的需要。

目前，该厂已具备年产一百吨“涂胶铝箔”的生产能力，每年可为国家节约外汇一百万美元以上。

(吴宏富 邵新武)