

# 安龙纸箱 纸箱公司 当涂纸箱

产品名称	安龙纸箱 纸箱公司 当涂纸箱
公司名称	芜湖市安龙印务包装有限责任公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	芜湖高新技术开发区汽配路天子港工业园区
联系电话	13855381136 13855381136

## 产品详情

### 纸箱成型工艺设计实现防潮

过去我们生产的纸箱在一家啤酒厂使用时，曾经出现这样的一种情况：啤酒灌装、包装之后，成品在线输送或堆放仓库时，有的纸箱局部箱体出现透湿现象，其原因是：刚灌装的啤酒有一定的温度，装箱后箱内形成一定量的热蒸汽无法迅速散发出来，于是热蒸汽即刻被纸箱里纸（箱板纸）吸收而渗透到瓦楞纸，直至最外层的白板纸。纸箱箱体部分出现吸湿后，继而迅速出现变形、抗压强度下降现象，影响了包装的质量。我们通过质量跟踪和分析发现，求购纸箱，用纸质量相同的纸箱，在其他啤酒厂却没有出现上述情况，这说明啤酒生产线的环境和工艺特点不同，也影响到纸箱防潮性能的差异。针对这些情况，我们因地制宜采取相应的工艺对策，通过对纸箱的成型工艺进行合理的设计，达到较好的防潮效果。做法是：在制作模切版时，设计在啤酒箱的侧唛（即侧面两边）适当的位置上，分别各打2个直径为18mm的圆形洞眼，这4个洞眼外径距上摇盖压痕线和侧边压痕线，当涂纸箱，分别为40mm和3.5mm，这样，啤酒厂在线灌酒包装后，纸箱上的这4个散气孔可迅速将箱内的热蒸汽排泄出来，形成空气对流现象，纸箱公司，可有效地避免纸箱箱体出现吸湿、透湿现象。通过采用这样的工艺改进，我们生产的啤酒箱经过啤酒厂在线包装试验使用，取得了较好的防潮使用效果，客户也满意地接受了这一改进工艺。

### 纸箱的分类

纸箱和纸盒的种类繁多、型式多样，分类方式也有很多种。最常见的纸箱分类是按照纸板的瓦楞楞形来区分的。瓦楞纸板的楞型主要分为四种：A楞、B楞、C楞和E楞。一般而言，用于外包装的纸箱主要采用A、B、C楞型纸板；中包装采用B、E楞型；小包装则多使用E楞纸板。在生产制造瓦楞纸箱时，一般按纸箱的箱型来进行区分。同纸箱相比，纸盒的样式更为复杂多样。虽然可以按照用材和使用目的及用途进行分类，但常用的方法却是按照纸盒的加工方式来进行区分的。一般分为折着纸盒和粘贴纸盒。折叠纸盒是应用最为广泛，纸箱电话，结构变化多的一种销售包装，一般又分为管式折叠纸盒、盘式折叠纸盒、管盘式折叠纸盒、非管非盘式折叠纸盒等。粘贴纸盒与折叠纸盒一样，按成型方式可以分为管式、盘式和亦管亦盘式三大类。每一大类纸盒类型中又可以根据局部结构的不同细分出很多小类，并且可以增加一些功能性结构，比如组合、开窗、增加提手等等。

随着瓦楞纸箱行业的发展，用户对瓦楞纸箱的质量要求越来越高。瓦楞纸箱的强度不够，在包装、堆码或运输中出现变形、压塌或破损等问题时常困扰着厂商。笔者公司针对瓦楞纸箱行业的发展现状进行了一系列调研，调研结果表明：瓦楞纸箱的强度(抗压强度和堆码强度)既是评价瓦楞纸箱的重要指标，又

是设计瓦楞纸箱的重要条件。

抗压强度是瓦楞纸箱一个至关重要的性能指标，其不仅反映瓦楞纸箱制造工艺的综合特性，还直接影响瓦楞纸箱在使用过程中的安全性能，目前已作为瓦楞纸箱日常检测和验收工作中的一项重要指标。

为保证瓦楞纸箱包装件在整个运输仓储期限内具有足够的抗压强度，安全系数K值应大于1，内装物起到支撑作用的一般K值取1.65以上，不能起到支撑作用的一般K值取到2以上。但GB/T6543-2008《运输包装用单瓦楞纸箱和双瓦楞纸箱》标准中并没有给出其他情况下的K值数据和对应的选取条件。在这种情况下，按照此标准就无法确定瓦楞纸箱实际需求的抗压强度，只能采用试验方法测量瓦楞纸箱的抗压强度。对储运环境熟悉的客户会从一些文献或公司的标准中选择合适的K值，而对储运环境不熟悉的客户又缺乏必要的技术资料，将无从选择合适的K值，这时选择的抗压强度值就会带有一定的盲目性，往往造成包装强度设计不合理。

安龙纸箱(图)-纸箱公司-当涂纸箱由芜湖市安龙印务包装有限责任公司提供。芜湖市安龙印务包装有限责任公司(www.whalbz.com)为客户提供“纸箱，瓦楞纸箱”等业务，公司拥有“安龙”等品牌。专注于纸箱等行业，在安徽 芜湖 有较高知名度。欢迎来电垂询，联系人：胡经理。