

的附录 B

1. 一般规定。

- 1.1. 包装应该防护货物免受损害、损失、未经授权的拆开，以及防护该货物弄坏其它货物，损害第三方和其财产。
- 1.2. 货物里的装入物性质应该符合货物类型、方式、标记。
- 1.3. 客户可以从执行者购买包装材料（如有）或按照本附件的要求使用自己的材料包装。
- 1.4. 如果客户不遵守货物包装和标记的本规则导致货物损害，则执行者不承担责任，除非装入物损害性质与坏的货物包装没有关系的情况或只货物的有坏包装的部分（角部等）被损害的情况。

2. 货物的包装。易碎货物。

以派送转交的货物应该按照在本附件中描述的包装方式被包装（参见 表 1、3）。此种货物包装方式称为**运输的**。

无包装的货物和**消费包装**或原包装的货物均是需要**运输的**货物包装。

消费包装是指一个或几个产品的包装，此种包装是产品必不可少部分，被消费者在商店架子上可见的。消费包装不是运输包装。消费包装是原包装个别情况。

消费包装例子：使用硬纸板和瓦楞纸板盒子包装的礼品包、使用盒子包装的食具包、其他家居和房屋装修用品、使用品牌（商标）盒子包装的鞋子、使用有颜色图片的制造厂瓦楞纸板盒子包装的小家电（电熨斗、吹风机、吸尘器、电动工具等）、使用套包装的乐器、使用套包装的运动用具等。

原包装是指制造厂的包装，用于一个或几个产品放在商店架子上以前的运输。原包装不是运输的，因为其由制造厂为使用和运输状况设计，该状况由制造厂在同一类型的包装用垛方式/在托盘上，在有限的距离范围内的运输，不算不同尺寸的货物分类并到远的地方运输的情况决定。

原包装例子：使用瓦楞纸板盒子包装的小、中、大的家电（电熨斗、吹风机、吸尘器、煤气炉、洗衣机等）；无品牌盒子里的鞋子；在工厂包装的家具；使用瓦楞纸板包装的家居和房屋装修用品、照明器、卫生洁具、电动工具、设备等。

易碎货物是指在轻机械作用（轻击、小程度的震动、小程度的压缩、从 1 米高度的落下）情况下，会破碎、折、掉下、破裂、崩溃，即失去完整性。

易碎货物例子：

- 玻璃、陶瓷、卫生陶瓷类似材料做的产品
- 陶土板和陶瓷花岗岩
- 电品、家用电器、不同有/没有原包装的设备、铸铁产品
- 有/没有原包装的家具
- 汽车配件（玻璃、汽车前灯、镜子、 仪表板等）

3. 包装方式。

3.1. 包装方式应该符合装入物类型（参见 表 1 和表 3），应该包括附加包装材料：

- 为了单独包装内外部的缓冲和包装内空穴填充：气泡膜、充气袋子、压制纸板“填充物”、瓦楞纸板（3 层和 5 层）、蜂窝纸板、包装纸、聚苯乙烯泡沫塑料板、泡沫塑料；
- 为了分开，如果在同一个包装内有两个或两个多装入物：充气袋子、压制纸板“填充物”、瓦楞纸板（3 层和 5 层）、蜂窝纸板、聚苯乙烯泡沫塑料板、泡沫塑料；
- 以包装易碎货物需要使用“盒子里的盒子”、“内部木架”或木制木架方式。

3.2. 有包装的货物（包括原包装）在内部里不应有空腔。

如果原包装是用多层硬纸板做的，且已有从各六个方面以及各个方面总表面覆盖装入物的“内部木架”，例如泡沫塑料制，厚度为 2 厘米，则不需要附加包装。

本条不应用于重量（体积重量或物理重量）超过 30 公斤的货物。

3.3. 应予木制木架包装的货物应该木制木架制作前附加包装（参见 表 3）。

3.4. 货物包装不应有再次使用特征：扎破的孔、凹陷、擦破、油和/或泥泞的痕迹，不允许有于本货物没关系的信息，即标记、商标、备注、条形码等。

3.5. 货物中的装入物尺寸和重量不应超过运输包装的允许尺寸和重量。不允许装入物部分超出包装范围。

3.6. 货物中的不规则装入物：圆形、椭圆形的、不稳定表面的（可以发生滚动、翻倒等）、有尖的和/或凸出部分等以避免装入物和其他货物的移动和损坏应该仔细包装并在包装内周长固定。

- 3.7. 运输包装内的由几个装入物组成的货物或由几个部分组成的装入物必须分开地使用减振材料包装，转移到运输包装并使用分开的和减振的材料垫上。
- 3.8. 瓦楞纸板制盒子里的货物装入物放在中心，从装入物到盒子侧壁，底部和上部应不小于 2 厘米但不大于 5 厘米的距离，空腔是用减振材料充填的（参见表 2）。
- 3.9. 本包装和标记要求也应用于在拼箱里发送的货物。
4. 货物标记。

货物标记应有有条形码的运输标签（条形码标签），其包装后在每个单独货物上贴，包括多货件的货物。条形码标签是 A 6 规格（100 × 150 毫米/105 × 148.5 毫米），应有条形码中的清楚外形，无压皱，无从一个平面过渡到另一个平面的现象。条形码标签是在自粘纸上打印。

建议使用下列打印材料：

- 使用热转印打印机 - 纸制半光泽涂层橡胶的标签，有蜡-树脂层的丝带色带（碳带）；
- 使用热转印打印机 - 有 ThermoTop 层和橡胶的纸制标签。

条形码标签可以打印：

- 客户通过个人账户自己打印； - 员工在执行者办公室/提货点打印。

条形码标签贴上的地方：

- 用于执行者包装的 - 在特殊地规定的地方上，在货物上表面上； - 用于其他包装的 - 在货物上表面上或在前侧面上。

建议将条形码标签和有包装号码的条形码标签贴在胶带或缠绕膜。

建议在货物上附加地贴：

- 为了附加认同作用，贴条形码标签，包装号码（在提货点贴）
- 为了免受未经授权的拆开，贴安全贴纸；
- 为了附加认同作用以及免受未经授权的拆开，放铅封装置。

货物标记应有按照交货条件的指示性和/或信息贴纸（例如”易碎“、”顶部“、”危险“、”下一天交货“、”木架“等）。

货物类型和包装规则*。

表 1

货物类型	货物例子	特性，从-特征	包装类型和方式
汽车用品	车轮（带盘轮胎）、钢轮辋或轮毂	无	2 号配合包装

* ***如果货物（装入物）类型不在表中，建议考虑特性和描述以类似货物（装入物）为方针。

	无盘轮胎	无	3 号配合包装
	汽车零部件：汽车玻璃、门、前车盖、汽车翼、保险杆、饰条、仪表板、内燃机、变速箱、油箱、汽车大梁、散热器、车桥。	大型（一个方面超过 50 厘米）	木架
	汽车零部件：前灯、灯、车侧镜、车辆内部原件、改装元件等。	不大型 (30 公斤以下，所有方面小于 50 厘米)，易碎。	内部木架或瓦楞纸盒包装，2 号方式 “将盒子放在盒子里”或瓦楞纸盒包装，方式的号码是 3 “将盒子放在盒子里”或瓦楞纸盒包装，4 号方式 “将盒子放在盒子里”

	汽车零部件：塑料轮辋、刹车块、刹车气缸、离合器等、悬架元件（杠杆等），无油漆层的车身零件（底框、翼梁等）。	不大型 (30 公斤以下，所有方面小于 50 厘米)，不易碎。	瓦楞纸盒包装，1 号方式 或 6 号配合包装
饰物/珠宝饰品* (*备注：珠宝饰品运输仅按照与电商签订的合同的附加协议进行的)	饰物 珠宝制品/珠宝饰品	0.5 公斤一下的重量。	快递员用袋或瓦楞纸盒包装，1 号方式 或 瓦楞纸盒包装，2 号方式 “将盒子放在盒子里” 或 瓦楞纸盒包装，方式的号码是 3 “将盒子放在盒子里” 或 瓦楞纸盒包装，4 号方式 “将盒子放在盒子里”
	饰物 珠宝制品/珠宝饰品	0.5 公斤以上的重量。	内部木架或 瓦楞纸盒包装，2 号方式 “将盒子放在盒子里” 或 瓦楞纸盒包装，方式的号码是 3 “将盒子放在盒子里” 或 瓦楞纸盒包装，4 号方式 “将盒子放在盒子里”
液体/粉末/化妆品	液体：5 公升一下，仅有原包装（包皮）、小桶、铁桶、扁桶、罐（塑料、金属，玻璃）。 日用化学工业品：5 公升一下，仅有原包装（包皮）。 有工业包装的香水（仅以使用地面运输方式发货）。 化妆品：膏、洗发剂、润肤乳、油（有工业包装的）。	小于等于 5 公升	内部木架或 瓦楞纸盒包装，5 号方式 “将盒子放在盒子里” (液体包装规定要求参见该包装方式说明)
	容量大于 5 公升的液体：使用塑料、玻璃、金属的原消费包装的包装（大桶、铁桶、扁桶、罐）。	5 公升以上。	木架
	含有散粒物质（粉末）的装入物和散发刺鼻（刺激性、难闻性、臭性）味道的装入物。 建筑用的散粒混合料	小于等于 30 公斤	瓦楞纸盒包装，6 号方式
	含有散粒物质（粉末）的装入物和散发刺鼻（包括刺激性、难闻性、臭性）味道的装入物。建筑用的散粒混合料	30 公斤以上	瓦楞纸盒包装，6 号方式于木架方式合用
纺织品/橡胶制品	皮革服饰用品：手套、手提包、背包 儿童毛绒玩具/纺织品：有工业包装的床上用品、厨房器具、服装	5 公斤一下 (含)	快递员用袋包装或 口袋包装或 瓦楞纸盒包装，1 号方式
	皮革服饰用品 纺织品：织物、窗帘、毛毯、床上用品等。	5 公斤以上	瓦楞纸盒包装，1 号方式或口袋包装
	服装		

	鞋子（无论是盒子里还是没有盒子，无论装入物重量是多少）	无	瓦楞纸盒包装，4号方式“将盒子放在盒子里”。如果没有原包装 - 瓦楞纸盒包装，方式号码是1
	橡胶制品	无	2号配合包装或口袋包装
	旅行包/运动包/行李袋“蛇皮袋”等。 行李箱	无	1号配合包装
工具/仪器/建筑材料	建筑材料：壁纸、油毡、满铺地毯	无	4号配合包装
	悬崖	无	5号配合包装
	工具：建筑用、修理用、乐器、玩具、外科器具、手工工具等。	20公斤以下，不易碎。	瓦楞纸盒包装，1号方式
	工具：建筑用、修理用、乐器、玩具、外科器具、手工工具等。	20公斤以下，易碎。	内部木架或瓦楞纸盒包装，2号方式“将盒子放在盒子里”或瓦楞纸盒包装，方式的号码是3“将盒子放在盒子里”或瓦楞纸盒包装，4号方式“将盒子放在盒子里”
	工具：建筑用、修理用、乐器、玩具、外科器具、手工工具等。	20公斤以上，不易碎。	内部木架或瓦楞纸盒包装，1号方式或瓦楞纸盒包装，方式的号码是4“将盒子放在盒子里”
	工具/电动工具：筑用、修理用、乐器、玩具、外科器具、手工工具等。 建筑材料和装饰材料：异型管、槽型材、钢轨、角钢、初轧坯、板坯、砖、 嵌板（墙板、塑料板等）、层压板、镶木地板等。 园林机械和施工机械：剪草机、油锯等。	20公斤以上，易碎。 无	木架
办公用品/印刷品	印刷品：文件、护照、照片、书、传单、杂志等。	重量小于0.5公斤。	信封包装或快递员用袋包装
	印刷品：书、传单、册等。办公用品	0.5公斤以上的重量。	瓦楞纸盒包装，1号方式
	广告用品：横幅、海报	无	5号配合包装或瓦楞纸盒包装，方式号码是1
画/ 镜子/ 招牌/户外广告	画、带相框的照片、屏、招牌、户外广告	A1以下 (84.1 x 59.4厘米)	内部木架或瓦楞纸盒包装，2号方式“将盒子放在盒子里”或瓦楞纸盒包装，方式的号码是3“将盒子放在盒子里”或瓦楞纸盒包装，4号方式“将盒子放在盒子里”

	画、带相框的照片、屏、招牌、户外广告	大于 A 1 (84.1 x 59.4 厘米)	5 号配合包装 + 木架 (必须使用两种包装方式)
陶瓷(陶器)产品	陶瓷、玻璃、精制玻璃、瓷制的器皿和房屋装修用品	30 公斤以下，易碎	内部木架或 瓦楞纸盒包装，2号方式

、 玻璃、精制玻璃、 瓷制的产品			“将盒子放在盒子里”或 瓦楞纸盒包装，方式的号码是 3 “将盒子放在盒子里”或 瓦楞纸盒包装，4号方式 “将盒子放在盒子里”
	陶瓷、玻璃、精制玻璃、瓷制的器皿和房屋装修用品	30 公斤以上，易碎	内部木架或 瓦楞纸盒包装，2号方式 “将盒子放在盒子里”或 瓦楞纸盒包装，方式的号码是 3 “将盒子放在盒子里”或 瓦楞纸盒包装，4号方式 “将盒子放在盒子里” +必须 木架 (必须使用两种包装方式)
儿童推车、儿童 餐椅	儿童推车、轮椅、汽车座椅、儿童餐椅	无	1号配合包装。所有凸出部分需要使用减振材料加固。
治疗的产品和器械	固形制药品(有泡罩包装的药片和胶囊)	无	瓦楞纸盒包装，1号方式
	液体制药品(安瓿、小瓶、大瓶等)	小于等于 5 公升	瓦楞纸盒包装，5号方式 “将盒子放在盒子里”
	液体制药品(安瓿、小瓶、大瓶等)	5 公升以上	木架
	散体制药品(粉末、无泡罩包装的胶囊)	无	瓦楞纸盒包装，方式的号码是 6
	小型治疗器械(压力计、血糖仪、脉力计等)和消耗 材料(解剖刀、导管等)	小于等于 30 公斤	内部木架或 瓦楞纸盒包装，2号方式 “将盒子放在盒子里”或 瓦楞纸盒包装，方式的号码是 3 “将盒子放在盒子里”或 瓦楞纸盒包装，4号方式 “将盒子放在盒子里”
	大型治疗器械	30 公斤以上	木架
家具/家具配件	板式家具：橱柜、柜、隔板等。 软家具：沙发、沙发椅、椅子、沙发凳子等。家具配 件：台面、架子、外墙板等。	小于等于 10 公斤， 包括易碎	内部木架或 木架
	家具配件：台面、架子、外墙板等。	小于等于 10 公斤，不易 碎	瓦楞纸盒包装，1号方式

	板式家具：橱柜、柜、隔板等。 软家具：沙发、沙发椅、椅子、沙发凳子等。家具配件：台面、架子、外墙板等。	10公斤以上。	木架
家居和房屋装修用品	家居用品：厨具餐具和餐具盒、沐浴用品盒、家用产品、花园用产品等。 房屋装修用品：小雕像、纪念品、框子、烛台等。	不易碎。	瓦楞纸盒包装，1号方式
	房屋装修用品：纪念品、花瓶、水罐、小雕像、吊灯、直射白炽灯、LED-仪器、照明器具、表等。	不大型 (30公斤以下)，易碎。	内部木架或 瓦楞纸盒包装，2号方式 “将盒子放在盒子里”或 瓦楞纸盒包装，方式的号码是 3 “将盒子放在盒子里”或 瓦楞纸盒包装，4号方式 “将盒子放在盒子里”
	家居用品：锻造的烧烤箱、铸的锅、铸铁制产品等。	大型 (30公斤以上),	木架
食品 (不易腐，不需要特殊的保藏和运输条件)	装配好的宠物笼。 装饰用品：雕像、奖杯、落地式大钟等。	均是易碎和 不易碎。	
	鱼缸	小于等于5 公升	内部木架或 瓦楞纸盒包装，2号方式 “将盒子放在盒子里”或 瓦楞纸盒包装，方式的号码是 3 “将盒子放在盒子里”或 瓦楞纸盒包装，4号方式 “将盒子放在盒子里” 鱼缸内部需要使用减振材料全部充填。
	鱼缸	5公升以上	木架。鱼缸内部需要使用减振材料全部充填。
	床垫	无	1号配合包装
	瓶装饮料	一瓶或几 瓶，容量为 0.5-1公升	瓶用瓦楞纸盒包装 (液体包装规定要求参见该包装方 式说明)。
	瓶装饮料/大瓶装饮料/罐装饮料	一个货物为 单独的小于 等于5公升 的货件，或 几个货物为 一个 小于等 于5公升 的货件	内部木架或 瓦楞纸盒包装，5号方式 “将盒子放在盒子里” (液体包装规定要求参见该包装方 式说明)

	瓶装饮料/大瓶装饮料/罐装饮料	一个货物为单独的大于等于5公升的货件，或几个货物为一个大于等于5公升的货件	木架
	带金属盖密封玻璃包装、带盖子密封塑料包装（提桶、容器）的罐头、包括蜂蜜、咸菜、果酱。 玻璃包装的儿童食品。	一个货物为单独的小于等于5公升的货件，或几个货物为一个小于等于5公升的货件	内部木架或 瓦楞纸盒包装，5号方式“将盒子放在盒子里”
	带金属盖密封玻璃包装、带盖子密封塑料包装（提桶、容器）的罐头、包括蜂蜜、咸菜、果酱。 玻璃包装的儿童食品。	一个货物为单独的大于等于5公升的货件，	木架

		或几个货物为一个大于等于5公升的货件	
	金属包装的罐头（罐头，包括鱼罐头、甜炼乳、洋铁罐装鱼卵等）	无	瓦楞纸盒包装，1号方式
	散体制食品（粒/通心粉制品/茶/干的生物添加剂/坚果/干蘑菇/干果/瓜子/儿童食品混合体等）	无	瓦楞纸盒包装，6号方式
	焙烤食品（饼干、小面包圈）	无	
	甜食制品（巧克力、糖果、果脯）	无	
	干的动物饲料	无	瓦楞纸盒包装，6号方式 或 瓦楞纸盒包装，1号方式
	真空封装的干鱼、咸鱼	仅真空封装	
植物	有单独的塑料花盆的树苗、花	无	植物和树苗包装
	在托盘上的的树苗或花	无	植物和树苗包装
	树茎	无	植物和树苗包装
卫生洁具	卫生洁具（不易碎货物）：水龙头、配件等。	不易碎。	瓦楞纸盒包装，1号方式 或 瓦楞纸盒包装，4号方式“将盒子放在盒子里”

	日光浴室、淋浴室、澡盆等。 瓷器、陶瓷、细瓷、石（自然和人造）不锈等卫生洁具。	易碎。	木架
运动用具和户外器具	车辆：自行车、电动滑板车、双轮平衡车、摩托车、摩托自行车、摩托艇等。	无	木架
	滑板/滑雪单板/滑板车（折叠的）/曲棍/滑雪板/球拍等。	无	5号配合包装
	钓鱼用品（钓鱼竿、绞竿等）	无	5号配合包装
	小型的运动用具和户外（哑铃、面镜、滑雪用护目镜、运动鞋、冰斧、睡袋、帐篷等）	无	瓦楞纸盒包装，1号方式
包装和包装材料	塑料、木、金属制的空的包装和容器（盒、箱、提桶、横滚等）	不易碎。	瓦楞纸盒包装，1号方式
纪念品	CD/DVD-光盘、优盘	无	瓦楞纸盒包装，1号方式
	纪念品	不易碎。	瓦楞纸盒包装，1号方式
	纪念品	易碎。	内部木架或 瓦楞纸盒包装，2号方式 “将盒子放在盒子里”或 瓦楞纸盒包装，方式的号码是 3 “将盒子放在盒子里”或 瓦楞纸盒包装，4号方式 “将盒子放在盒子里”
电品/仪器/设备	小型的机器和设备（手机、电子照片框子、运动摄像机等）	1公斤一下。	瓦楞纸盒包装，1号方式
	小型家用电器：剃须刀、电熨斗、电吹风、电水壶、混合器、料理机、绞肉机、咖啡磨、多功能电饭煲、微波炉、吸尘机等。 光学仪器：望远镜、窥天镜、望远镜等。	不大型 (30以下。 (含))	内部木架或 瓦楞纸盒包装，2号方式 “将盒子放在盒子里”或 瓦楞纸盒包装，方式的号码是 3 “将盒子放在盒子里”或

	电品：平板电脑、行车记录仪等。		瓦楞纸盒包装，4号方式“将盒子放在盒子里”
	有原包装的和无原包装的大型家用电器：冰箱、烘柜、电灶台、洗衣机、洗碟机、空调、热水器、抽烟机、卫星大锅、卫星天线、组合音响、音乐装置、家庭影院系统。 照明器具：石英汞汽灯、紫外线灯、循环存储器等。 设备：医疗设备、药学设备、实验室设备、工业设备、仓库设备、陈列用具、电气设备、无线电技术设备。 乐器：竖琴、钢琴、大钢琴、综合器、爵士鼓、大提琴、低音提琴等。	大型(30公斤以上)	木架

	液晶显示器的笔记本等电气设备	屏幕尺寸小于等于 21 英寸	内部木架或瓦楞纸盒包装, 2 号方式 “将盒子放在盒子里”或瓦楞纸盒包装, 方式的号码是 3 “将盒子放在盒子里”或瓦楞纸盒包装, 4 号方式 “将盒子放在盒子里”
	液晶显示器的笔记本等电气设备	屏幕尺寸为 21 英寸以上	木架
	电脑和配件 (电脑机箱)	全部	内部木架或瓦楞纸盒包装, 2 号、3 号、4 号方式 “将盒子放在盒子里”
	打印机	全部	内部木架或瓦楞纸盒包装, 2 号方式 “将盒子放在盒子里”或瓦楞纸盒包装, 方式的号码是 3 “将盒子放在盒子里”或瓦楞纸盒包装, 4 号方式 “将盒子放在盒子里” 墨盒和其他可更换元件需要使用密封袋子单独地包装, 使用气泡膜 23 层包上, 放在打印机盒子里、在打印机和可更换元件之间插入分隔片 (瓦楞纸板)。
	打印机用墨盒	有原包装	瓦楞纸盒包装, 1 号方式
	打印机用墨盒	无原包装	内部木架或瓦楞纸盒包装, 5 号方式 “将盒子放在盒子里”
平面的, 不易碎的货物	汽车号牌、片、日历、等印刷品。	不易碎, 5 公斤以下 最大的面为 60 厘米以下。	6.1 号配合包装
新人人造枞树	不带装饰物的新人造枞树	不易碎。	瓦楞纸盒包装, 1 号方式
	带装饰物的新人造枞树	易碎。	内部木架或瓦楞纸盒包装, 2 号方式 “将盒子放在盒子里”或瓦楞纸盒包装, 方式的号码是 3 “将盒子放在盒子里”或瓦楞纸盒包装, 4 号方式 “将盒子放在盒子里”

包装材料、特性、说明

表 2

名称	特性、说明
包装袋 (纸板, A4)	外形尺寸: 340 × 265 毫米。 文件袋尺寸: 295 × 200 ± 10 毫米。 硬纸板厚度: 300 ± 20 克/平方米。 袋材料, 密度: 高压聚乙烯, 40 ± 5 微米。 有胶带和可以撕的带的兜盖, 阀宽度: 40 毫米。在信封上有识别码和其条形码。 重要!

	仅为重量 0.5 公斤以下，高度不高于 15 毫米的纸/文件。
加硬纸板袋（瓦楞纸，A4）	<p>外形尺寸：340 × 265 毫米。没有文件袋。 有胶带和可以撕的带的兜盖，阀宽度：40 毫米。</p> <p>重要！ 仅为重量 0.5 公斤以下，高度不高于 15 毫米的纸/文件。</p>
快递员用袋 “轻” A2 (白色) 快递员用袋 “轻” A3 (白色) 快递员用袋 “轻” A4 (白色) 快递员用袋 “轻” A5 (白色)	<p>无设计（白色），无单独的条形码的快递员用袋。</p> <p>外形尺寸、薄皮厚度、装入物最大重量：</p> <p>A 2: 500 × 580+50 毫米, 50 微米, 5 公斤以下。A 3: 360 × 420+50 毫米, 45 微米, 3 公斤以下。 A 4: 260 × 340+40 毫米, 45 微米, 3 公斤以下。A 5: 160 × 230+40 毫米, 45 微米, 1 公斤以下。</p> <p>使用原料通过共挤方法 (COEX) 制造的不少于三层的防潮多层的聚乙烯，以避免穿通的透光，内部涂覆为黑色。 有胶带的兜盖。没有文件袋。</p>
瓦楞纸盒	<ul style="list-style-type: none"> - 不少于 3 层的瓦楞纸板的盒子 - 名称、外形尺寸、装入物最大重量、硬纸板牌号: - XS 盒子 (0.5 公斤 17×12×9 厘米) : 171 × 121 × 89 毫米, 0.5 公斤以下, T-24 B (瓦楞纸板牌号), II/M/M (硬纸板的层: 纸浆/废纸/废纸); - S 盒子 (2 公斤 23×19×10 厘米) : 233 × 193 × 98 毫米, 2 公斤以下, T-24 B (瓦楞纸板牌号), II/M/M (硬纸板的层: 纸浆/废纸/废纸); - M 盒子 (5 公斤 33×25×15 厘米) : 333 × 253 × 153 毫米, 5 公斤以下, T-24 B (瓦楞纸板牌号), II/M/M (硬纸板的层: 纸浆/废纸/废纸); - L 盒子 (12 公斤 31×25×38 厘米) : 310 × 250 × 380 毫米, 12 公斤以下, T-26 B (瓦楞纸板牌号), II/M/M (硬纸板的层: 纸浆/废纸/废纸); - XL 盒子 (18 公斤 60×35×30 厘米) : 600 × 350 × 300 毫米, 18 公斤以下, 五层的硬纸板, II-33 B E (硬纸板牌号), II/M/M/M/M (硬纸板的层: 纸浆/废纸/废纸/废纸/废纸) - 重量 1 公斤以下的盒子 (24×17×10 厘米) : 240 × 170 × 100 毫米, T-24 B (瓦楞纸板牌号), II/M/M (硬纸板的层: 纸浆/废纸/废纸) ; - 重量 2 公斤以下的盒子 (34×24×10 厘米) : 340 × 240 × 100 毫米, T-24 B (瓦楞纸板牌号), II/M/M (硬纸板的层: 纸浆/废纸/废纸) ; - 重量 3 公斤以下的盒子 (24×24×21 厘米) : 240 × 240 × 100 毫米, T-24 B (瓦楞纸板牌号), II/M/M (硬纸板的层: 纸浆/废纸/废纸) ; - 重量 5 公斤以下的盒子 (40×24×21 厘米) : 400 × 240 × 210 毫米, T-24 B (瓦楞纸板牌号), II/M/M (硬纸板的层: 纸浆/废纸/废纸) ; - 重量 10 公斤以下的盒子 (40×35×28 厘米) : 400 × 350 × 280 毫米, T-26 B (瓦楞纸板牌号), II/M/M (硬纸板的层: 纸浆/废纸/废纸) ; - 重量 20 公斤以下的盒子 (47×40×43 厘米) : 470 × 400 × 430 毫米, 五层的硬纸板, II-32 B E (硬纸板牌号), II/M/M/M/M (硬纸板的层: 纸浆/废纸/废纸/废纸/废纸) - 重量 30 公斤以下的盒子 (69×39×42 厘米) : 690 × 390 × 420 毫米, 五层的硬纸板, II-33 B E (硬纸板牌号), II/M/M/M/M (硬纸板的层: 纸浆/废纸/废纸/废纸/废纸)

	<ul style="list-style-type: none"> - 轻 1 盒子 (8 公斤 $60 \times 40 \times 40$ 厘米) : $600 \times 400 \times 400$ 毫米, T-24 B (瓦楞纸板牌号), II/M/M (硬纸板的层: 纸浆/废纸/废纸); - 轻 2 盒子 (4 公斤 $40 \times 30 \times 30$ 厘米) : $400 \times 300 \times 300$ 毫米, T-24 B (瓦楞纸板牌号), II/M/M (硬纸板的层: 纸浆/废纸/废纸); - 轻 3 盒子 (3 公斤 $41 \times 31 \times 8$ 厘米) : $410 \times 310 \times 80$ 毫米, T-24 B (瓦楞纸板牌号), II/M/M (硬纸板的层: 纸浆/废纸/废纸); - 轻 4 盒子 (3 公斤 $35 \times 25 \times 12$ 厘米) : $350 \times 250 \times 120$ 毫米, T-24 B (瓦楞纸板牌号), II/M/M (硬纸板的层: 纸浆/废纸/废纸); - 轻 5 盒子 (2 公斤 $20 \times 12 \times 25$ 厘米) : $200 \times 120 \times 250$ 毫米, T-24 B (瓦楞纸板牌号), II/M/M (硬纸板的层: 纸浆/废纸/废纸); - 轻 6 盒子 (1 公斤 $28 \times 23 \times 7$ 厘米) : $280 \times 230 \times 70$ 毫米, T-24 B (瓦楞纸板牌号), II/M/M (硬纸板的层: 纸浆/废纸/废纸); - 轻 7 盒子 (1 公斤 $23 \times 15 \times 12$ 厘米) : $230 \times 150 \times 120$ 毫米, T-24 B (瓦楞纸板牌号), II/M/M (硬纸板的层: 纸浆/废纸/废纸); - 礼物盒子 (4 公斤以下): $330 \times 250 \times 160$ 毫米
瓶子+瓶轴衬	<ul style="list-style-type: none"> - 1 瓶轴衬 (1 公升以下): $150 \times 140 \times 380$, 3 公斤以下, T-24 B (瓦楞纸板牌号), II/M/M (硬纸板的层: 纸浆/废纸/废纸); - 1 瓶盒子 (3 公斤 $15 \times 14 \times 38$ 厘米): $150 \times 140 \times 380$, 3 公斤以下, T-24 B (瓦楞纸板牌号), II/M/M (硬纸板的层: 纸浆/废纸/废纸); - 2 瓶盒子 (4 公斤 $29 \times 15 \times 39$ 厘米): $290 \times 150 \times 390$, 4 公斤以下, T-24 B (瓦楞纸板牌号), II/M/M (硬纸板的层: 纸浆/废纸/废纸); 有盖章。 - 3 瓶盒子 (6 公斤 $44 \times 15 \times 39$ 厘米): $440 \times 150 \times 390$, 6 公斤以下, T-24 B (瓦楞纸板牌号), II/M/M (硬纸板的层: 纸浆/废纸/废纸);
	<ul style="list-style-type: none"> - 4 瓶盒子 (8 公斤 $30 \times 28 \times 39$ 厘米): $300 \times 280 \times 390$, 8 公斤以下, T-24 B (瓦楞纸板牌号), II/M/M (硬纸板的层: 纸浆/废纸/废纸); - 6 瓶盒子 (12 公斤 $44 \times 28 \times 39$ 厘米): $440 \times 280 \times 390$, 12 公斤以下, T-24 B (瓦楞纸板牌号), II/M/M (硬纸板的层: 纸浆/废纸/废纸); 轴衬仅与任何瓶子合用。
盒子内部木架	<p>可在盒子里插入的蜂窝纸板制骨架。材料: 废纸制蜂窝纸板。 厚度: 15 毫米。 颜色: 玄褐色</p>
瓦楞纸板	<p>折弯线跨着且横着波纹方向。 材料: 三层废纸制瓦楞纸板 T-25 C。</p>
蜂窝纸板	<p>材料: 废纸制蜂窝纸板。厚度: 15 毫米, 蜂窝眼 15 毫米。 以包装尺寸不允许用瓦楞纸盒的货物使用, 以及以在瓦楞纸盒里制造内部木架使用。</p>

缠绕膜（透明）	材料: LLDPE, 线性低密度聚乙烯 尺寸: 宽度为 500 毫米, 厚度: 20 微米 有粘性的层: 里面 颜色: 透明 使用温度: 在-30° C ~ +60° C 范围内。
缠绕膜（黑色）	材料: LLDPE、线性低密度聚乙烯 尺寸: 宽度为 500 毫米, 厚度: 20 微米 有粘性的层: 里面 颜色: 黑 使用温度: 在-30° C ~ +60° C 范围内。
透明的胶带、透明宽的胶带	透明的胶带: 宽度为 48 毫米/66 米卷; 宽的透明的胶带: 宽度为 75 毫米/100 米卷; 密度: 45 微米。 颜色: 透明。 基础: 二轴性方向的聚丙烯。 胶合层: 水基丙烯乳液。 衬套直径: 76 毫米。 使用温度: 在-5° C ~ +40° C 范围内。
运单袋 (23.5x17.5 厘米) (文件袋、通用袋)	外形尺寸: 235 x 175 毫米。 内尺寸: 225 x 170 毫米。 材料: 透明的聚丙烯 30 微米± 5 微米。 锅垫物: 硅胶纸, 密度不少于 40 ± 5 微米。 胶接温度: 不低于-20 °C。 胶合层工作温度: 在-40° C ~ +60° C 范围内。 胶合层: 在全部底部薄皮上连成一片。 在货物上贴, 在里面放运单和随附单证。

减振材料

名称	特性、说明
气泡膜	颜色: 透明, 气泡直径为 10 毫米, 厚度为 4 毫米。 材料: 二层的高压聚乙烯。使用温度: 在-5° C ~ +40° C 范围内。 在包装的时候有气泡的覆盖应该对装入物指向。 货物应该用气泡膜不少于 3 层缠绕。
“填料” 压制纸板	材料: 成型的纸浆模塑板, 各个孔之间有穿孔。 孔凹处高度为 23 毫米。 片的尺寸为 550 x 140 x 23 毫米, 孔数量为 33 (11 x 3)。孔尺寸为 5.5 x 4.5 x 2.3 厘米。
	材料特性: 因为“填料”容量结构强度高, 所以有高可靠性和机械负载强度。 可适用于任何形式东西的保护。方便通过将孔指接, 在东西四面制造保护“套”。
包装纸 (牛皮纸)	密度: 80 克/平方米。 颜色: 棕 (原料颜色)。 成分: 废纸本色纸浆制和制造纸浆及纸张生产废料制的包皮纸

包装方式

表 3

1. 封信包装

包装材料	货物（装入物）特性	包装方式, 备注
包装袋 (纸板, A4)	货物: A 4 以下格式, 重量 0.5 公斤以下, 高度为 15 毫米。	将装入物在封信里包装, 关闭, 贴上标记。 不允许包装东西。
加硬纸板袋 (瓦楞纸, A4)	货物: A 4 以下格式, 重量 0.5 公斤以下, 高度为 15 毫米。	将装入物在封信里包装, 关闭, 贴标记。 信封使用有商标的胶带封住 (成套信封不包含该胶带)。在封住的时候必须在封信四面缠上, 不是仅在兜盖方面。 不允许包装东西。
带气泡膜保护层的封信。 (包皮纸)	货物: A 4 格式, 重量 0.5 公斤以下, 高度为 15 毫米 A 5 格式, 重量 0.3 公斤以下, 高度为 10 毫米	用封信包装装入物, 封住兜盖, 贴上标记。 如果有几个装入物、则需要将各个装入物单独地缠上。 不允许包装: - 有尖角的东西或其他可撕破袋子的元件。

2. 快递员用袋包装

包装材料	货物（装入物）特性	包装方式, 备注
快递员用袋 +3 层气泡膜	不可破碎、掉下、洒出、撒落、变形等坚固材料的货物 参见表 1	将装入物使用减振材料缠上, 例如, 3 层多气泡膜并使用袋子包装。 封住袋子兜盖。 贴上标记。 如果有几个装入物、则需要将各个装入物单独地有三层气泡膜缠上并使用胶带将装入物在一起。 以避免在运输和处理过程中识别珠宝制品, 需要将珠宝制品使用附加层气泡膜包装。 不允许包装: - 具有易碎元件的东子、液体、粉末等; - 尺寸和形式不符合要求的东西 (圆形、不规则形式); - 有尖角的东西或其他可撕破袋子的元件。

3. 袋子包装

包装材料	货物（装入物）特性	包装方式, 备注
------	-----------	----------

用层压法制成口袋+3 层气泡膜 + 3 层缠绕膜 + 带商标的胶带	不可破碎、掉下、洒出、撒落、变形等的坚固材料的货物 参见表 1	<ol style="list-style-type: none"> 1. 将装入物作成稳定且规则形式。 2. 将装入物使用减振材料缠上，例如，3 层多气泡膜并使用胶带固定住或使用缠绕膜 2~3 层包装。 3. 将装入物使用口袋包装，提前翻过来口袋。4. 将口袋孔口沿着口袋放并使用胶带缠到口袋。 4. 在胶带上贴标记。 <p>不允许：</p> <ul style="list-style-type: none"> - 在口袋使用封志； - 口袋部分突出（“尾”）； - 使用口袋包装（集装）2 多个属于不同订单的货物。 <p>不允许包装：</p> <ul style="list-style-type: none"> - 具有易碎元件的东子、液体等； - 有尖角的东西或其他可撕破袋子的元件。
--	------------------------------------	--

4. 1号配合包装。

包装材料	货物（装入物）特性	包装方式，备注
3 层气泡膜 + 3 层缠绕膜 + 带商标的胶带	不可破碎、掉下、洒出、撒落、变形等的坚固材料的货物 参见表 1	<ol style="list-style-type: none"> 1. 将装入物使用减振材料缠上，例如，3 层多气泡膜。 提包和行李箱空腔需要用减振材料充填。在包装行李箱的时候，凸出部分、把手、轮、角、支架需要使用瓦楞纸板制或压制纸板“填充物”制的保护插入物防护。 2. 以防护潮和尘使用缠绕膜 2~3 层缠上（建议使用黑色的缠绕膜）； 3. 将包装使用有商标的胶带纵横着货物固定。 4. 贴上标记。

5. 2号配合包装

包装材料	货物（装入物）特性	包装方式，备注
3 层缠绕膜 + 瓦楞纸板 + 3 层缠绕膜 + 带商标的胶带	参见表 1	<ol style="list-style-type: none"> 1. 将装入物使用 3~4 层缠绕膜缠上； 2. 将装入物使用瓦楞纸板缠上； 3. 以防护潮和尘使用 3~4 层缠绕膜将装入物重复缠上（建议使用黑色的缠绕膜）； 4. 将包装使用有商标的胶带纵横着货物固定。 5. 贴上标记。

6. 3号配合包装

包装材料	货物（装入物）特性	包装方式，备注
------	-----------	---------

带商标的胶带	参见表 1	1. 将胶带横着各个汽车车轮缠上，宽度为 15 厘米； 2. 在胶带上贴标记。
--------	-------	--

7. 4 号配合包装

包装材料	货物（装入物）特性	包装方式, 备注
3 层缠绕膜 + 袋子或软管，塑料膜布 + 带商标的胶带	参见表 1	1. 将装入物使用 3~4 层缠绕膜缠上； 2. 将装入物放在袋子里或在塑料膜软管里或使用塑料膜布缠上； 3. 将包装作成卷、手卷、筒形式并将包装使用带商标胶带纵横着货物固定，特别注意端部； 4. 贴上标记。

8. 5 号配合包装

包装材料	货物（装入物）特性	包装方式, 备注
3 层气泡膜 + 压制纸板“填充物”或瓦楞纸板或蜂窝纸板 + 3 层缠绕膜 + 带商标的胶带	长的货物参见表 1	1. 将装入物使用 3~4 层缠绕膜缠上。如果有两个多装入物（例如，滑雪板）必须各个装入物单独地使用缠绕膜缠上后将两个装入物使用胶带紧紧地缠上。 2. 将装入物使用 3 层多气泡膜缠上，并使用胶带固定； 3. 在货物四面制造瓦楞纸板制、压制纸板“填充物”制或蜂窝纸板制的筒或使用压制纸板制或金属制的角钢在包装的货物长面上制造骨架夹板。使用胶带固定骨架； 4. 在筒或骨架上缠 2~3 层缠绕膜（建议使用黑色的缠绕膜），并使用带商标的胶带纵着货物固定包装。 5. 贴上标记。 可以使用排污管作为筒，在本情况下，需要将货物使用减振材料固定在管理，以避免装入物掉出，关闭管的两端。

9. 6 号配合包装

包装材料	货物（装入物）特性	包装方式, 备注
3 层气泡膜 + 瓦楞纸板 + 3 层缠绕膜 + 带商标的胶带	货物性质和说明： 重量小于 30 公斤。 参见表 1	1. 将装入物使用减振材料缠上，例如，3 层多气泡膜，将胶带固定住边缘。 2. 带气泡膜的货物四面使用瓦楞纸板包装，使用瓦楞纸板制造盒子，盒子的壁应该紧紧地靠近货物，各个片应该用胶带链接。 3. 完成后，将该结构使用 2~3 层缠绕膜缠上。 4. 贴上标记。

9.1 6.1 号配合包装

包装的	货物特性	包装方式, 备注
-----	------	----------

材料	(装入物)	
3 层气泡膜 + 蜂窝纸板/泡沫塑料/聚苯乙烯泡沫塑料 + 3 层缠绕膜 + 带商标的胶带	平面的货物，方面不长于 60 厘米、重量 5 公斤以下。 参见表 1。	<ol style="list-style-type: none"> 将装入物使用减振材料缠上，例如，1 层多气泡膜，将胶带固定住边缘。 将气泡膜插入厚度不小于 2 厘米的蜂窝纸板/泡沫塑料板/聚苯乙烯泡沫塑料板之间包装货物并使用胶带连接各个板。 重要的是板应该比货物 2 厘米大，以避免货物转移到板的边缘，应该将货物在里面固定住。 完成后，该结构使用 2~3 层缠绕膜缠上。 贴上标记。

10. 瓦楞纸盒包装

包装材料：瓦楞纸板制盒子。

在选择瓦楞纸盒的时候需要考虑下列项目：

- 建议使用瓦楞纸盒包装货物，设计。
因为其按照运输和分拣条件
- 盒子材料应为不少于 3 层的
瓦楞纸板。
- 不允许将重量大于瓦楞纸盒设计重量的货物
放在瓦楞纸盒里。
- 选择瓦楞纸盒尺寸的时候需要考虑的是
从盒子四面（顶部、底部和 4 个侧壁）到
且不大于 5 厘米的距离。包装装入物的时候
该空间应该使用减振材料被充填或被充填。
- 装入物应有不少于 3 厘米的
材料

不允许货物接触盒子的侧壁、底部、顶部的现象。

- 封住瓦楞纸盒建议使用
带商标的胶带。
需要各个边缘。
- 使用
胶带
封住
瓦楞
纸盒
的各
个兜
盖和

以避免未经授权的拆开，

11. 瓦楞纸盒包装，1 号方式

包装材料	货物(装入物)特性	包装方式, 备注
3 层气泡膜 + 瓦楞纸盒 + 减振材料 + 带商标的胶带	货物性质和说明： 30 公斤一下的重量。 不可破碎、掉下、坏等坚固材料的 货物。 参见表 1	<ol style="list-style-type: none"> 将装入物使用减振材料缠上，例如，3 层多气泡膜，将胶带固定住边缘。 将包装好的装入物放在瓦楞纸盒中心，包装好的装入物到盒子的侧壁、底部和顶部的距离应该不少于 2 厘米且不大于 5 厘米，空腔需要用减振材料充填。 如果在盒子里放两个多装入物，则需要使用减振材料缠上各个装入物，例如用 3 层多气泡膜，并使用瓦楞纸板分开装入物。 关闭盒子、使用带商标的胶带封住盒子，贴上标记。

2 号

12. 瓦楞纸盒包装方式“将盒子放在盒子里”。

无包装的易
货
物
碎

包装材料	货物（装入物）特性	包装方式，备注
3 层气泡膜 + 减振材料 + 第一瓦楞纸盒 + 减振材料	货物性质和说明： 1. 无包装的可破碎、掉下、坏等易碎货物。 2. 30 公斤一下的重量。参见表 1	1. 将装入物使用减振材料缠上，例如，3 层多气泡膜。 2. 将装入物放在第一盒子中心，装入物到盒子的侧壁、底部和顶部的距离应该不少于 2 厘米且不大于 5 厘米，空腔需要用减振材料充填，关闭第一盒子，使用带商标胶带封住。 3. 如果在盒子里放两个多装入物，则需要使用减振材料缠上各个装入物，

+ 第二瓦楞纸盒 + 带商标的胶带		例如用 3 层多气泡膜，并使用瓦楞纸板分开放装入物。 将第一盒子放在第二盒子里。第二盒子尺寸需要符合下列要求：从第一盒子到第二盒子的侧壁、底部和顶部的距离应不少于 2 厘米且不大于 5 厘米。空腔需要用减振材料充填。 4. 关闭第二盒子、使用带商标的胶带封住盒子，贴上标记。
----------------------------	--	---

13 瓦楞纸盒包装，3号方式“将盒子放在盒子里”。

无包装的易碎货物（2号方式“将盒子放在盒子里”模拟方式）

包装材料	货物（装入物）特性	包装方式，备注
3 层气泡膜 + 瓦楞纸板制或压制纸板“填充物”制的筒 + 减振材料 + 2 号瓦楞纸盒 + 带商标的胶带	货物性质和说明： 1. 无包装的可破碎、掉下、坏等易碎货物。 2. 30 公斤一下的重量。参见表 1	使用自造的瓦楞纸板制或压制纸板“填充物”制的筒代替第一盒子。 1. 将装入物使用减振材料缠上，例如，3 层多气泡膜。 2. 将装入物放在自造的瓦楞纸板制或压制纸板“填充物”制的筒里，使用胶带封住筒。 3. 将第一盒子（筒）放在第二盒子中心。第二盒子尺寸需要符合下列要求：从第一盒子到第二盒子的侧壁、底部和顶部的距离应不少于 2 厘米且不大于 5 厘米。 空腔需要用减振材料充填。 如果在盒子里放两个多装入物，则需要使用减振材料缠上各个装入物，例如用 3 层多气泡膜，并使用瓦楞纸板分开放装入物。 4. 关闭第二盒子、使用带商标的胶带封住盒子，贴上标记。

14. 瓦楞纸盒包装，4号方式“将盒子放在盒子里”。有原包装的货物，包括
易碎货物

包装材料	货物（装入物）特性	包装方式，备注
------	-----------	---------

减振材料（如有必要附加到原包装） +3 层气泡膜 +减振材料+ 2 号瓦楞纸盒 + 带商标的胶带	货物性质和说明： 1. 有原包装的货物，包括易碎货物。 2. 30 公斤一下的重量。 参见表 1	原包装视为相当于第一盒子。 1. 原包装（第一盒子）里面的装入物需要固定。如果装入物不固定，需要使用减振材料在原包装里面固定其。 2. 使用减振材料缠上第一盒子，例如用 3 层多气泡膜，使用带商标胶好。 3. 将第一盒子放在第二盒子中心。第二盒子尺寸需要符合下列要求：从第一盒子到第二盒子的侧壁、底部和顶部的距离应不少于 2 厘米且不大于 5 厘米。 空腔需要用减振材料充填。 如果在盒子里放两个多装入物，则需要使用减振材料缠上各个装入物，例如用 3 层多气泡膜，并
---	---	--

		使用瓦楞纸板分开放入物。 4. 关闭第二盒子、使用带商标的胶带封住盒子，贴上标记。
--	--	--

15. 瓦楞纸盒包装，5 号方式“将盒子放在盒子里”。 具有液体的装入物

包装材料	货物（装入物）特性	包装方式，备注
密封袋子 + 3 层缠绕膜或 3 层气泡膜 +减振材料+ 1 号瓦楞纸盒 +减振材料+ 2 号瓦楞纸盒 + 带商标的胶带	货物性质和说明： 1. 具有液体的装入物。 2. 5 公升以下的容量。参见表 1 具有液体的所装入物需要密封地关闭。原包装需要排除无用力容易地打开该装入物的可能性（可用方案：包装有计量器；密度大的薄膜原包装；最初打开检查（带钻杆护套的盖子、通过按并拉上打开的盖子等））	1. 将装入物放在密封聚乙烯袋里。 允许使用厚实的塑料袋或快递员用袋并用胶带密封地封其 2. 将装入物放在第一盒子中心（垂直状态！），装入物到盒子的侧壁、底部和顶部的距离应该不少于 2 厘米且不大于 5 厘米，空腔需要用减振材料充填，关闭第一盒子，使用带商标胶带封住。 如果在盒子里放两个多装入物，则需要使用减振材料缠上各个装入物，例如用 3 层多气泡膜，并使用瓦楞纸板分开放入物。 可以使用自造的瓦楞纸板制或压制纸板“填充物”制的筒代替第一盒子。 3. 将第一盒子放在第二盒子中心。第二盒子尺寸需要符合下列要求：从第一盒子到第二盒子的侧壁、底部和顶部的距离应不少于 2 厘米且不大于 5 厘米。 空腔需要用减振材料充填。 4. 关闭第二盒子、使用带商标的胶带封住盒子，贴上标记。

16. 瓦楞纸盒包装，16 号方式 含有散粒物质（粉末）的装入物和散发刺鼻（包括刺激性、难闻性、臭性）味道的装入物

包装材料	货物（装入物）特性	包装方式，备注
------	-----------	---------

密封袋子 + 3 层缠绕膜或 3 层气泡膜 + 减振材料 + 瓦楞纸盒 + 带商标的胶带	货物性质和说明： 1. 含有散粒物质（粉末）的装入物和散发刺鼻（包括刺激性、难闻性、臭性）味道的装入物。 2. 10 公斤一下的重量。 参见表 1 所含有散粒物质的装入物和散发刺鼻味道的装入物必须密封地关闭。原包装需要排除无用力容易地打开该装入物的可能性（可用方案：包装有计量器；密度大的薄膜原包装；最初打开检查（带钻杆护箍的盖子、通过按并	1. 以防护其他货物受味道、尘和撒落的影响，需要将货物放在密封聚乙烯袋。允许使用厚实的塑料袋或快递员用袋并用胶带密封地封其。 2. 将装入物放在盒子中心，装入物到盒子的侧壁、底部和顶部的距离应该不少于 2 厘米且不大于 5 厘米，空腔需要用减振材料充填。 如果在盒子里放两个多装入物，则需要使用减振材料缠上各个装入物，例如用 3 层多气泡膜，并使用瓦楞纸板分开装入物。 3. 关闭盒子、使用带商标的胶带封住盒子，贴上标记。
	拉上打开的盖子等）	

17. 内部木架。

内部木架方式可以作为“瓦楞纸盒包装，2、3、4、5 号方式 盒子在盒子里”模拟方式

包装材料：

内部木架是指厚度不少于 2 厘米的减振材料（泡沫塑料、聚苯乙烯泡沫塑料、压制纸板“填充物”、蜂窝纸板、泡泡纸）板制骨架，其放在瓦楞纸盒里以及其需要全部覆盖盒子四面内部壁（顶部、底部、四个侧壁）。

内部木架壁无间隙紧接地对头接合。

在选择内部木架和瓦楞纸盒的时候需要考虑下列项目：在选择瓦楞纸盒和内部木架尺寸的时候，考虑在四面（顶部、底部、四个侧壁）从内部木架侧壁到装入物的距离不少于 2 厘米且不大于 5 厘米。在包装装入物的时候该空间需要使用减振材料充填。

不允许货物接触内部木架的侧壁、底部、顶部的现象。

禁止在瓦楞纸盒外面制造内部木架骨架。

包装材料	货物（装入物）特性	包装方式，备注
------	-----------	---------

密封袋子（如果装入物、液体或散粒物质发刺鼻味道） +3 层气泡膜 +减振材料+ 内部木架 + 瓦楞纸盒 + 带商标的胶带	货物性质和说明： 30 公斤一下的重量。 参见表 1	<ol style="list-style-type: none"> 1. 使用内部木架包装前，需要按照相关类型附加地包装货物： <ul style="list-style-type: none"> - 无包装的装入物、无包装的或有原包装的易碎装入物：将装入物使用减振材料缠上，例如，3 层多气泡膜，将胶带固定住边缘。 - 具有液体或散粒物质的装入物：以防护其他货物受泄漏影响，需要将装入物放在密封聚乙烯袋里，并使用 3 层多缠绕膜或气泡膜缠上，使用带商标的胶带胶边缘。 2. 将包装好的装入物放在带内部木架的瓦楞纸盒中心，包装好的装入物到盒子的侧壁、底部和顶部的距离应该不少于 2 厘米且不大于 5 厘米，空腔需要用减振材料充填。 如果在盒子里放两个或多装入物，则需要使用减振材料缠上各个装入物，例如用 3 层多气泡膜，并使用瓦楞纸板分开装入物。 3. 关闭木架和盒子，使用带商标的胶带封住，贴上标记。
---	----------------------------------	---

18. 木架*****

包装材料：

木架是指按照 GOST 12082（标准）模板制货物骨架包装的一种。木板制木架骨架按照货物边缘制造，不使用木板制托板、纤维板、镶面板、刨花板、木质纤维板、定向结构刨花板等板材。如果一面的长度 60 厘米以上，可以使用附加支柱和承阻构架，以及以在木架里固定货物，可以在木板制木架里面制造木板制附加坚固件（承压构件、凸台、板条）。需要使用木架的货物仅在包装的状态下被接收（包装方式参见下文）。

如果不必要保存盒子的外观形式，则可以进行木架前不进行瓦楞纸盒里的货物附加包装。

包装材料	货物（装入物）特性	包装方式，备注
包装是根据	货物性质和说明	需要木架的货物仅在

*****在使用该包装方式情况下，以通过植物卫生监督需要使用材料的文件。

<p>按照装入物特性的 包装方式（参见上 文）+ 3层气泡膜 + 木架。</p>	<p>货物：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 无法在其他包装类 型布置的外形货 物。 2. 无论什么尺寸的货 物，参见表 1 3. 300 公斤以下的重 量。 	<p>附加包装好的状态下被接收。 使用木架包装前，需要按照相关类型附加地包装货物：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 无包装的货物、无包装的易碎装入物。 <ul style="list-style-type: none"> - <u>以包装可以接触到的货物 - 瓦楞纸盒</u>，需要按照“瓦楞纸盒 包装，1号或6号方式”使用瓦楞纸盒附加包装。贴上标 记、“木架”贴纸和“顶部”贴纸。 - <u>尺寸大无法在瓦楞纸盒布置的货物需要：</u> <ol style="list-style-type: none"> 1. 使用减振材料缠上，例如3圈多气泡膜，凸出部分和角 需要使用2层减振材料保护，使用胶带固定边缘； 2. 带气泡膜的货物使用瓦楞纸板四面包装，使用胶带连接 板；瓦楞纸板需要紧紧地靠近货物； 3. 将结构使用2~3层缠绕膜缠上。 4. 贴上标记。 • 有原包装的货物、有原包装的易碎装入物。 原包装里的装入物必须固定。如果装入物不固定，需要使用减振 材料在原包装里面固定其。 将原包装使用减振材料缠上，例如3圈多气泡膜，凸出部分和角 需要使用2层减振材料保护，使用胶带固定边缘；贴上标记。 如果不必要保存盒子的外观形式，则可以进行木架前不进行瓦楞 纸盒里的货物附加包装。 • 具有液体或散粒物质的货物以防护其他货物受泄漏影响，需要将 装入物放在密封聚乙烯袋里，并使用3层多缠绕膜或气泡膜缠 上，使用带商标的胶带胶边缘。贴上标记。 • 可泄漏的货物（电机、变速器 车桥等） 将装入物放在密封聚乙烯袋里或使用聚乙烯膜包装，将膜的边缘 上升并使用胶带胶，使用3层多缠绕膜或气泡膜缠上，使用带商 标的胶带胶边缘。 贴上标记。
--	---	---

19. 植物和树苗包装

包装材料	货物特性 (装入物)	包装方式, 备注
------	---------------	----------

水凝胶+ 减振材料（气泡膜、包装纸）+ 分开材	植物、树苗、花、 小茎	<p>以包装地植物和树苗准备：</p> <ul style="list-style-type: none"> - 以避免在运输过程中植物枯干或渗漏，往土壤加准备好的且润湿的水凝胶。 - 使用润湿布缠住小茎的根，放在袋子里，可以将水凝胶放在里面，不要密封地关闭袋子的上部，这样空气可以进入。 - 覆盖土壤，固定容器的或花盆的边缘。
-------------------------------	----------------	--

<p>料 (瓦楞纸板、压制纸板“填充物”) + 瓦楞纸盒 + “易碎”贴纸 + “顶部”贴纸。</p>	<p>以避免在盒子向侧面翻倒情况下土壤撒落，使用美纹纸。 仅在垂直状态下的植物可以放在运输盒子里！ 树苗、在单独的塑料花盆里的花： 如果有一个货物： <ul style="list-style-type: none"> - 以植物制造瓦楞纸板制或压制纸板“填充物”制的小盒，小盒高度应比植物5~6厘米高； - 以避免在盒子向侧面翻倒情况下土壤撒落，使用瓦楞纸板等材料覆盖小盒上部； - 以在土壤潮湿情况下避免剩余渗漏，将小盒放在袋子里或使用缠绕膜缠住； - 以便植物能够获得空气，打孔； - 使用填充料覆盖盒子底部：气泡膜、包装纸； - 将带植物的小盒放在运输中心、将空间四面使用填充料填充； 重要的是运输盒子符合高度、长度和宽度的要求，在里面没有多空间。 - 关闭运输盒子，贴上标记、“易碎”贴纸和“顶部”贴纸。 如果有几个货物： <ul style="list-style-type: none"> - 以所有植物制造瓦楞纸板制或压制纸板“填充物”制的小盒，小盒高度应比植物5~6厘米高，同时各个小盒高度为一样； - 以避免在盒子向侧面翻倒情况下土壤撒落，使用瓦楞纸板等材料覆盖各个小盒上部； - 以在土壤潮湿情况下避免剩余渗漏，将各个小盒放在袋子里或使用缠绕膜缠住； - 以便植物能够获得空气，打孔； - 使用填充覆盖盒子底部：气泡膜、包装纸； - 将带植物的小盒放在运输中心、将空间四面使用填充料填充； 重要的是运输盒子符合高度、长度和宽度的要求，在里面没有多空间； - 关闭运输盒子，贴上标记、“易碎”贴纸和“顶部”贴纸。 按照层方式安排植物。 在团体托盘上的的树苗或花： 仅在垂直状态下的植物可以放在盒子里。 应该制造包括托盘全部周长的瓦楞纸板制团体小盒、小盒高度应该比植物5~6厘米高。 将小盒放在瓦楞纸盒里。 带植物的小盒可以按照几层布置方式安排，同时小盒设计应该符合承受上部小盒重量的要求； 关闭运输盒子，贴上标记、“易碎”贴纸和“顶部”贴纸。 树茎： 在运输盒子里垂直或横向状态植物布置。 仅有合适的相关质量和尺寸的盒子，才可以运输植物。 <ul style="list-style-type: none"> - 使用袋子包装并使用缠绕膜缠住根系，如果植物不大型，则附加地使用硬纸板制筒缠住其，放在盒子里； - 以便按照层布置方式安排植物，使用分开材料，该材料将装入物分为不同的层。 </p>
---	---

		<p>- 关闭运输盒子，贴上标记、“易碎”贴纸和“顶部”贴纸。</p> <p>重要：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 植物必须可靠固定在瓦楞纸盒里，其不允许相接触，否则在运输过程中车身里的振动可导致盒子里的转移和植物受害。 2. 因为其他货物重量负荷盒子，如果有空间，则盒子会变形导致植物可以受害，所以空间应该被填充。 3. 植物是易碎货物。在包装的时候，运输包装和附加包装材料可靠性比较重要。 4. 建议的包装方式不是不能改变的，您可以改进，附加地加强其。
--	--	--

20. 瓶用瓦楞纸盒包装

包装材料	货物（装入物）特性	包装方式，备注
密封袋子 + 3 层缠绕膜 + 瓶轴衬 + 瓶用瓦楞纸盒 + 带商标的胶带	货物的特性和说明：具有液体的装入物，不同形式的 0.5 公升~1 公升瓶。 参见表 5。 具有液体的所装入物需要密封地关闭。原包装需要排除无用力容易地打开该装入物的可能性（可用方案：包装有计量器；密度大的薄膜原包装；最初打开检查(带钻杆护箍的盖子、通过按并拉上打开的盖子等)）。	<ol style="list-style-type: none"> 1. 将货物放在密封聚乙烯袋或防护其他装入物受货物泄漏影响。允许使用厚实的塑料袋或快递员用袋并用胶带密封地封其。 2. 装配通用盒子轴衬，装配的时候将瓶放在轴衬里面。装配手册在抽村上打印的。 在装配抽村的时候，将瓶固定在里面，其需要完全固定，无法上下转移。 3. 配装好的带瓶的抽村需要放在瓶用盒子里面。 4. 如果有几瓶，则需要将各个瓶使用抽村（参见上文 1-3 条）包装并 将带瓶的抽村放在 2 瓶用盒子或 3 瓶用盒子或 4 瓶用盒子或 6 瓶用盒子里。 5. 关闭瓶用盒子，使用带商标的胶带封住，贴上标记。