

中药材瓦楞纸箱运输包装件

GB 6266—86

Chinese herbal medicine corrugated carton package for transport

本标准适用于中药材国内流通的运输包装。

1 包装材料及技术要求

1.1 瓦楞纸箱为双瓦楞结构，主要用料及技术要求见表1。

表 1

纸箱结构名称	层数	材 料	
		标准名称及编号	技 术 条 件
箱板面 箱板里 夹芯	1 1 1	箱纸板 QB 324—81	QB 324—81规定的定量为365~475g/m ² 的二号纸及相应的技术指标
瓦楞	2	瓦楞原纸 QB 548—81	QB 548—81规定的定量为180~200g/m ² 的二号纸及相应的技术指标

1.2 瓦楞纸箱内衬材料

1.2.1 瓦楞纸板，材质不限。

1.2.2 聚丙烯塑料薄膜要符合食品卫生的有关规定，厚度0.08~0.12mm。

1.2.3 防潮纸要清洁，能起防潮作用不污染药材。

1.2.4 麻布或本色布，麻布应符合GB 736—81《麻布的技术条件》规定，本色布应符合GB 406—78《本色棉布技术要求》规定的粗平布（编号101—111号）。

1.3 捆扎和箱外裹包材料

1.3.1 塑料捆扎带，应符合SG 234—81《塑料打包带》规定，规格宽不得小于15mm。

1.3.2 瓦楞纸箱外需要另加裹包时，选用下列材料。

1.3.2.1 麻布，应符合GB 736—81规定的1~6号麻布。

1.3.2.2 麻袋，应符合GB 731—81《麻袋的技术条件》规定的1~5号麻袋。

1.3.2.3 机制麻线直径2~3mm，用于缝合箱外裹包材料的接合处。

2 成型瓦楞纸箱物理性能

2.1 外观

2.1.1 箱盖对齐，误差±2mm。

2.1.2 箱表刀口不毛，不碎裂。箱体方正，八角折叠处无漏洞，误差不大于4mm。

2.1.3 瓦楞高度2.5mm。裱长粘合牢固，表层不开胶，不起泡。

2.1.4 钉箱口对齐，误差±4mm。双钉口钉距均匀，钉针钉透，钉距不大于55mm，位置正确，偏差±10mm。

2.1.5 瓦楞纸箱应清洁不污，箱面涂防潮油。

2.2 抗压力空箱不低于450kg(在含潮率14~16%之间测试)。粘合牢度(3×12cm)拉力不低于10kg。

3 箱型、箱号、箱规格

3.1 箱型：扁长方形大盖纸箱。

3.2 箱号、箱规格见表2。

表 2

纸 箱 编 号	外部规格, mm	内部规格, mm	外部体积
	长×宽×高	长×宽×高	m ³
1	500×300×160	490×290×140	0.024
2	500×300×210	490×290×190	0.032
3	500×300×240	490×290×220	0.036
4	500×300×260	490×290×240	0.039
5	500×300×300	490×290×280	0.045
6	600×400×210	590×390×190	0.050
7	600×400×240	590×390×220	0.058
8	600×400×280	590×390×260	0.067
9	600×400×300	590×390×280	0.072
10	600×400×400	590×390×380	0.096

3.3 每个箱号高度可以根据药材规格，上下浮动不大于30mm。

3.4 每个包装件净重规定5、10、15、20kg 4个重量数。

4 瓦楞纸箱内衬材料使用要求

4.1 瓦楞纸箱下底上盖，衬垫瓦楞纸板各一块。规格与纸箱内径相适应。

4.2 对不同药材，可选用下列衬垫方法：

4.2.1 用塑料薄膜作衬垫，薄膜热合制成与箱内径相适应的袋，高度要适应折叠。

4.2.2 用防潮纸作衬垫要衬垫严密，不破不漏。

4.2.3 用麻布或本色布作衬垫，要缝合成与箱内径相适应的袋，袋口要缝合牢固。

5 封口、捆扎技术要求

5.1 瓦楞纸箱下底上盖，使用粘合剂粘合，粘合处要平整，牢固。

5.2 瓦楞纸箱使用塑料捆扎带捆扎牢固。不得有倾斜松动。

5.2.1 瓦楞纸箱包装件重量在15kg(包括15kg)以内的，捆扎双十字形。

5.2.2 瓦楞纸箱包装件重量在15kg以上的，捆扎井字形。

5.3 瓦楞纸箱粘合后，需要用麻布或麻袋裹包的包装件，麻布或麻袋的接合处，用麻线缝合牢固，针距不得大于20mm。捆扎同5.2要求。

6 标志

6.1 收发货标志

6.1.1 运输货签项目包括：运输号码、品名、发货件数、毛重、到达站、收货和发货单位、发站。
包装地带

粘贴在瓦楞纸箱指定部位。用麻布或麻袋裹包的，采用刷写或拴挂在包装件上。

6.1.2 瓦楞纸箱印刷文字和图案项目包括医药分类标志、品名、规格(等级)、毛重、皮重、净重、产地、包装单位及日期。

6.2 包装储运指示标志，应按GB 191—85《包装储运图示标志》规定办理。危险品包装标志，应按GB 190—85《危险货物包装标志》规定办理。

7 其他

7.1 每个包装件内应附有药材质量合格证。

7.2 中药材装箱时的含潮率，应符合国家有关规定。

7.3 中药材装箱的具体品种重量、使用箱号、以及内衬材料的具体要求见表3。

表3 中药材装箱的具体品种、使用箱号内衬材料的要求

箱号	药材品名	单位	净重 kg	箱内衬垫物	说明
1	红参	件	10	防潮纸或塑料薄膜折叠 不封口	箱面涂防潮油，箱外裹 包麻布或麻袋。捆扎双 十字要
	红直须				
	白直须	件	5	防潮纸或塑料薄膜折叠 不封口	箱面涂防潮油，箱外裹 包麻布或麻袋。捆扎双 十字要
	全蝎	件	5	防潮纸或塑料薄膜折叠 不封口	箱外裹包麻布或麻袋。 捆扎双十字要
2	全须生晒参	件	10	防潮纸或塑料薄膜折叠 不封口	箱面涂防潮油，箱外裹 包麻布或麻袋。捆扎双 十字要
	白混须	件	5		
	白糖参 红混须	件	10		
	枸杞子	件	15	防潮纸或塑料薄膜折叠 不封口	装宁夏、内蒙产品。 捆扎井字要
	三七	件	20	麻布袋	箱面涂防潮油，箱外裹 包麻布或麻袋。捆扎井 字要
3	三七	件	20	麻布袋	箱面涂防潮油，箱外裹 包麻布或麻袋。捆扎井 字要

续表 3

箱号	药材品名	单位	净重 kg	箱内衬垫物	说明
3	白混须	件	10	防潮纸或塑料薄膜折叠 不封口	箱面涂防潮油，箱外裹 包麻布或麻袋。捆扎双 十字要
	枸杞子	件	15	防潮纸或塑料薄膜折叠 不封口	捆扎井字要
	山萸肉	件	15	防潮纸	箱外裹包麻布或麻袋。 捆扎井字要
	蕲蛇	件	5	防潮纸	箱外裹包麻布或麻袋。 捆扎双十字要
	鸡内金	件	10	防潮纸	箱外裹包麻布或麻袋。 捆扎双十字要
	玫瑰花	件	5	防潮纸	捆扎双十字要
	月季花	件	5	防潮纸	捆扎双十字要
4	土鳖虫	件	10	防潮纸	捆扎双十字要
	蜈蚣	件	大3000条 小6000条	防潮纸	捆扎双十字要
5	全蝎	件	10	防潮纸或塑料薄膜折叠 不封口	箱面涂防潮油，箱外裹 包麻布或麻袋。捆扎双 十字要
	全须生晒参	件	10		
	茯苓片	件	20	防潮纸	捆扎井字要
6	蕲蛇	件	10	防潮纸	箱外裹包麻布或麻袋。 捆扎双十字要
	银耳	件	5	防潮纸	箱外裹包麻布或麻袋。 捆扎双十字要
7	怀牛膝	件	20	防潮纸	捆扎井字要

续表 3

箱 号	药材品名	单 位	净 重 kg	箱内衬垫物	说 明
7	牡丹皮	件	20	防潮纸	捆扎井字要
	冬虫夏草	件	10	防潮纸	箱面涂防潮油，箱外裹包麻布或麻袋。捆扎双十字要
	款冬花	件	15	防潮纸	捆扎井字要
8	北沙参	件	20	防潮纸	捆扎井字要
	党参	件	20	防潮纸	捆扎井字要
9	黄连	件	15	防潮纸	箱外裹包麻布或麻袋。捆扎井字要
10	银耳	件	10	防潮纸	箱外裹包麻布或麻袋。捆扎双十字要

附加说明:

本标准由国家医药管理局提出。

本标准由北京市药材公司负责起草。

本标准主要起草人王子信、王清华、沈家鹏、曹士魁。