

GB

标准

国家

标准

标准

中国国家标准汇编

124

GB 10015~10090

中国标准出版社

1 9 9 2

(京)新登字 023 号

中国国家标准汇编

124

GB 10015~10090

中国标准出版社总编室 编

*

中国标准出版社出版

(北京复外三里河)

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

版权专有 不得翻印

*

开本 880×1230 1/16 印张 48 1/2 字数 1540 千字

1993 年 10 月第一版 1993 年 10 月第一次印刷

印数 1—	7500〔精〕	定价	39.00 元〔精〕
	1500〔平〕		34.00 元〔平〕

*

ISBN7-5066-0714-X/TB • 289〔精〕

ISBN7-5066-0715-8/TB • 290〔平〕

*

标 目	213—01〔精〕
	213—02〔平〕

出版说明

《中国国家标准汇编》是一部大型综合性工具书,自 1983 年起,以精装本、平装本两种装帧形式,分若干分册陆续出版。本汇编在一定程度上反映了我国建国以来标准化事业发展的基本情况和主要成就,是各级标准化管理机构及工矿企事业单位,农林牧副渔系统,科研、设计、教学等部门必不可少的工具书。

本汇编收入公开发行的全部现行国家标准,按国家标准号顺序编排。凡遇到顺序号短缺,除特殊注明外,均为作废标准号或空号。

本分册为第 124 分册,收入了国家标准 GB 10015~10090 的最新版本。由于标准不断修订,读者在使用和保存本汇编时,请注意各标准末页是否有勘误表或修改通知单。并及时更换修订过的标准。

中国标准出版社除出版《中国国家标准汇编》外,还出版国家标准、行业标准的单行本及各种专业标准汇编,以满足不同读者的需要。

中国标准出版社

1992 年 10 月

目 录

GB 10015—88	热磨机主轴技术条件	(1)
GB 10016—88	林木种子贮藏	(3)
GB 10017—88	林木种子检验仪器技术条件	(23)
GB 10018—88	主要针叶造林树种优树选择技术	(29)
GB 10019—88	主要针叶造林树种种子园营建技术	(49)
GB 10020—88	加法器 功能键盘的布局	(67)
GB 10021—88	办公机器 双手操作键盘字母数字区的基本布局	(69)
GB 10022—88	信息处理图片编码方法的标识	(71)
GB 10023—88	渔用乙纶单丝	(77)
GB 10024—88	合成纤维渔网 结牢度试验方法	(80)
GB 10025—88	渔用乙纶机织网片单线单死结型	(83)
GB 10026—88	三股锦纶复丝绳索	(88)
GB 10027—88	三股维纶绳索	(91)
GB 10028—88	三股乙纶单丝绳索	(94)
GB 10029—88	团头鲂	(97)
GB 10030—88	团头鲂鱼苗、鱼种质量标准	(104)
GB 10031—88	冻银鱼	(107)
GB 10032.1—88	衍射光栅 基本参数	(110)
GB 10032.2—88	衍射光栅 技术条件	(120)
GB 10033—88	照相机产品型号命名方法	(125)
GB 10034.1—88	反射放映银幕亮度系数的测定方法	(128)
GB 10034.2—88	反射放映银幕有效散射角的测定方法	(133)
GB 10035—88	气囊式体外反搏装置	(135)
GB 10036—88	纤维上消化道镜	(143)
GB 10037—88	环锤式碎煤机	(152)
GB 10038—88	电站门座起重机	(157)
GB 10039—88	电站建设扳起式塔式起重机	(166)
GB 10040.1—88	油锯 平衡的测定	(176)
GB 10040.2—88	油锯 手把 强度的确定	(178)
GB 10040.3—88	油锯 手把 最小空隙和尺寸	(180)
GB 10040.4—88	油锯 前护手器 强度的确定	(182)
GB 10040.5—88	油锯 前护手器 尺寸	(184)
GB 10041—88	便携式割灌机 圆锯片防护罩 强度	(186)
GB 10042—88	离合器术语	(189)

GB 10043—88	离合器分类	(198)
GB 10044—88	铸铁焊条及焊丝	(211)
GB 10045—88	碳钢药芯焊丝	(221)
GB 10046—88	银基钎料	(235)
GB 10047—88	照相机	(241)
GB 10048—88	照相镜头照相分辨率测定方法	(247)
GB 10049—88	光学经纬仪 技术条件	(249)
GB 10050—88	光学和光学仪器 参考波长	(253)
GB 10051.1—88	起重吊钩 机械性能、起重量、应力及材料	(254)
GB 10051.2—88	起重吊钩 直柄吊钩技术条件	(264)
GB 10051.3—88	起重吊钩 直柄吊钩使用检查	(270)
GB 10051.4—88	起重吊钩 直柄单钩毛坯件	(273)
GB 10051.5—88	起重吊钩 直柄单钩	(281)
GB 10052—88	施工升降机分类	(288)
GB 10053—88	施工升降机检验规则	(292)
GB 10054—88	施工升降机技术条件	(296)
GB 10055—88	施工升降机安全规则	(304)
GB 10056—88	施工升降机试验方法	(312)
GB 10057—88	塔式起重机检验规则	(335)
GB 10058—88	电梯技术条件	(338)
GB 10059—88	电梯试验方法	(351)
GB 10060—88	电梯安装验收规范	(367)
GB 10061—88	筛板筛孔的标记方法	(376)
GB 10062—88	锥齿轮承载能力计算方法	(384)
GB 10063—88	通用机械渐开线圆柱齿轮承载能力简化计算方法	(429)
GB 10064—88	固体绝缘材料绝缘电阻的试验方法	(459)
GB 10065—88	绝缘液体在电应力和电离作用下的析气性测定方法	(465)
GB 10066.1—88	电热设备的试验方法 通用部分	(473)
GB 10066.2—88	电热设备的试验方法 有心感应炉	(483)
GB 10066.3—88	电热设备的试验方法 无心感应炉	(489)
GB 10066.4—88	电热设备的试验方法 间接电阻炉	(496)
GB 10067.1—88	电热设备基本技术条件 通用部分	(508)
GB 10067.2—88	电热设备基本技术条件 炼钢电弧炉	(518)
GB 10067.3—88	电热设备基本技术条件 感应电热设备	(527)
GB 10067.4—88	电热设备基本技术条件 间接电阻炉	(533)
GB 10068.1—88	旋转电机振动测定方法及限值 振动测定方法	(539)
GB 10068.2—88	旋转电机振动测定方法及限值 振动限值	(543)
GB 10069.1—88	旋转电机噪声测定方法及限值 噪声工程测定方法	(545)
GB 10069.2—88	旋转电机噪声测定方法及限值 噪声简易测定方法	(560)
GB 10069.3—88	旋转电机噪声测定方法及限值 噪声限值	(565)
GB 10070—88	城市区域环境振动标准	(569)
GB 10071—88	城市区域环境振动测量方法	(571)
GB 10072—88	照相用电子闪光装置技术条件	(576)

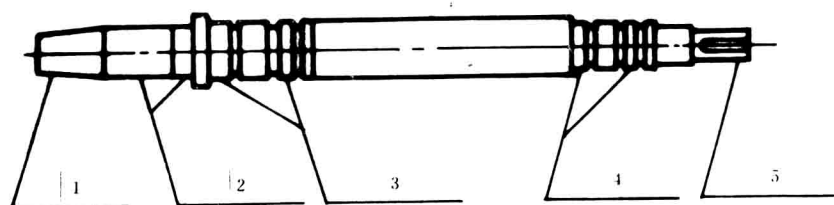
GB 10073—88	静电复印品图像质量评价方法	(581)
GB 10074—88	静电复印干式色调剂荷质比测量方法	(592)
GB 10075—88	工业过程测量和控制系统用电动和气动模拟计算器性能评定方法	(597)
GB 10076—88	锂电池型号命名方法	(613)
GB 10077—88	锂电池最大外形尺寸和容量系列	(621)
GB 10078—88	心脏起搏器用锂碘电池	(628)
GB 10079—88	全封闭活塞式制冷压缩机	(633)
GB 10080—88	空调用通风机 安全要求	(641)
GB 10081—88	矩形内花键 长度系列	(648)
GB 10082—88	重型轨道车技术条件	(651)
GB 10083—88	DAF 型电气化铁路架线放线车组技术条件	(660)
GB 10084—88	振动、冲击数据分析和表示方法	(666)
GB 10085—88	圆柱蜗杆传动基本参数	(687)
GB 10086—88	圆柱蜗杆、蜗轮术语及代号	(703)
GB 10087—88	圆柱蜗杆基本齿廓	(728)
GB 10088—88	圆柱蜗杆模数和直径	(730)
GB 10089—88	圆柱蜗杆、蜗轮精度	(733)
GB 10090—88	圆柱齿轮减速器基本参数	(764)

1 适用范围

本标准适用于转动盘直径 600~1 250mm 的木材或其他原料的纤维分离用热磨机主轴。

热磨机主轴制造与验收,除应符合本标准的规定外,还应符合 ZBB 97001《人造板机械通用技术条件》的规定。

2 简图



1 锥轴轴颈;2—轴套轴颈;3 前轴承轴颈;4—后轴承轴颈;5—联轴节轴颈

注:本图不限制热磨机主轴的结构、形状及尺寸。

3 技术要求

3.1 产品应按规定程序批准的产品图样及技术文件制造。

3.2 材料一般采用 40Cr 钢。

3.3 硬度:调质硬度为 HB 230~280。

3.4 形状和位置公差及制造精度。

3.4.1 主轴精度应符合 GB 6923《热磨机精度》规定。

3.4.2 键槽的对称度应符合 GB 1184《形状和位置公差 未注公差的规定》附表 4,公差等级 7 级的规定。键槽侧面的平行度不低于 GB 1184 附表 3,公差等级 8 级的规定。

3.4.3 各轴颈、锥轴对主轴轴线的同轴度,应符合 GB 1184 附表 4,公差等级 6 级的规定。

3.4.4.1 主轴的前后轴承轴颈对主轴轴线的圆跳动应符合 GB 1184 附表 4,公差等级 6 级的规定。

3.4.4.2 主轴的轴套轴颈,联轴节轴颈对主轴轴线的圆跳动,应符合 GB 1184 附表 4,公差等级 7 级的规定。

3.4.5 主轴的前、后轴承轴肩对主轴轴线的全跳动,应符合 GB 1184 附表 4,公差等级 6 级的规定。

3.4.6 主轴的轴承轴颈、外螺纹的公差应符合 GB 197《普通螺纹公差与配合》表 8 的公差带为 6g 的规定。

3.5 主轴加工表面粗糙度。

3.5.1 主轴锥轴外圆。

- a. 有键槽时 $R_a 0.8$;
- b. 无键槽时 $R_a 0.4$ 。

3.5.2 主轴的轴承轴颈 $R_a 0.8$ 。

3.5.3 主轴的轴套轴颈、联轴节轴颈 $R_a 1.6$ 。

3.5.4 其他配合表面 $R_a 3.2$ 。

3.6 外观质量。

主轴表面应光洁,不允许有裂缝、锐边、毛刺、碰伤和金属分层。

4 检验规则

4.1 每件主轴须经制造厂的技术检验部门,按产品图样及技术文件检验合格后,才能出厂。

4.2 锥轴外圆用量规涂色检验。

- a. 有键槽时,接触长度不少于工作长度的 75%,且靠近大端;
- b. 无键槽时,接触长度不少于工作长度的 80%,且靠近大端。

4.3 粗加工后应进行无损探伤检验。

4.4 主轴调质硬度的检验部位按产品图样规定。

4.5 键槽的制造精度用综合量规检验。如条件不具备,可按单项检验。

5 标志、包装、运输、贮存

5.1 每件主轴上应标明:

- a. 制造厂名称或标记;
- b. 产品型号;
- c. 制造日期。

标志部位、尺寸、方法应按产品图样规定,并注意不使主轴受到损坏。

5.2 每件主轴在包装前必须清洁,作防蚀处理。用不透水的包裹材料包好,并有防止主轴窜动及变形的措施,保证正常运输中不致损坏产品。

5.3 包装箱外表面应标明:

- a. 制造厂名称、厂标和地址;
- b. 产品名称、型号;
- c. 净重;
- d. 毛重;
- e. 吊装位置标志;
- f. 收货单位及地址、到货站(港)名;
- g. “小心轻放”、“不准倒置”、“防湿”等标志;
- h. 出厂日期。

5.4 每只包装箱内应附有制造厂技术检验部门检验员签章的产品合格证。

5.5 包装箱应放在通风干燥的仓库内。

附加说明:

本标准由全国人造板机械标准化技术委员会提出,由林业部北京林业机械研究所归口。

本标准由上海人造板机器厂负责起草。

本标准主要起草人张国宪、王加庚、沈厚刚、朱永乐、许炳正。

1 主题内容与适用范围

本标准规定了种子库条件、包装材料、入库、库房管理、出库、运输等有关事项,并列出 125 个树种种子贮藏条件。

本标准适用于林木种子经营和使用单位的林木种子贮藏。

2 引用标准

GB 2772 林木种子检验方法

GB 7908 林木种子

3 种子库

3.1 库房要牢固严实,隔热防潮,无洞无缝,能密闭,能通风。

3.2 种子库要有干燥、净种、检验设备;要有测温测湿仪器、衡器、容器;要有防火、防鼠、防鸟、灭虫、灭菌设施;要有晒场、苫布和运输工具。

4 包装

4.1 包装材料必须适应林木种子的生理特性,坚固、耐用、清洁,重复使用的必须杀虫、灭菌。包装要便于搬运、堆放、清点,便于装入、倒出、取样。

4.2 不耐压的种子用硬质容器盛装。

4.3 干藏种子可用麻袋、布袋、聚丙烯编织袋盛装,需要密封防潮时应内加聚乙烯袋(内包装袋应比外包装袋长 40cm,宽 10cm),也可用铁桶等容器密封贮藏。

4.4 湿藏种子可混湿沙、苔藓或锯末等保湿材料,用筐、篓等通气性能好的容器盛装。

4.5 麻袋、布袋、聚丙烯编织袋盛装种子应缝紧。聚乙烯袋应拴扎或封口。

4.6 同批种子应使用同一类型容器,各容器内的种子重量相等。

5 入库

5.1 入库种子必须按国家标准 GB 2772 进行抽样、检验。

5.2 入库种子质量必须达到国家标准 GB 7908 的规定。种子含水量必须符合下表所规定的要求。

5.3 对带有病虫害的种子,应根据具体条件,采取过筛、药剂熏蒸或盐水、温水浸泡等方法处理后方可入库。药剂熏蒸处理方法见附录 A(参考件)。

5.4 种子入库时间

秋冬成熟的种子,最迟在次年 4 月底以前入库;夏季成熟的种子,在调制后及时入库。种子入库前,应先散热降温,分批入库。

5.5 入库种子必须附有种子采收登记表和标签,并及时填写种子入库验收报告单,见附录 C(参考件)。

5.6 种子入库时,必须填写入库贮藏作业表〔见附录 D(参考件)〕、库存种批号明细帐〔见附录 E(参考件)〕和库存树种明细表〔见附录 F(参考件)〕。

6 库房管理

6.1 库房、容器必须保持整洁。

6.2 种子全部出库后,要彻底清扫库房,堵塞洞、缝,并用药剂消毒,扑灭残留害虫,仓库消毒用药种类及剂量见附录 B(参考件)。

6.3 库内不得存放易燃、易爆、发热、生潮物品以及化肥、农药,不得混放影响种子质量的物品。

6.4 库房、货架、堆垛应有明显标牌,种子应按种批堆放。

6.5 码垛要有利于通风和人身安全,便于管理。垛应垫高,离地面不低于 15cm。垛与墙壁之间的通道宽度不小于 60cm。垛高不超过 8 袋,宽不超过 2 袋。

6.6 干藏种子的库房要保持干燥。高温高湿季节,要降温除湿。湿藏种子要保持湿润、通气和适度的低温。

6.7 定期定时定点检查记载温度、相对湿度、霉变和虫害情况,发现异常迹象要针对原因及时采取措施。

6.8 定期检验种子品质,对发芽能力(或生活力)明显下降的种批,应及时上报处理。种子贮藏期间品质变化情况表见附录 G(参考件)。

6.9 入库、出库、倒垛、晾晒、更换容器时要查对标签,防止混杂。

6.10 定期核实帐目,帐、物、卡必须相符。发现不符,及时上报处理。见附录 H(参考件)、附录 I(参考件)。

6.11 库存的中小粒种子重量自然损耗率,时间在 3 个月以内的不得超过 0.5%;时间在 6 个月以内的不得超过 1%;时间在 18 个月以内的不得超过 1.5%;时间在 18 个月以上的不得超过 2%。

6.12 贮藏条件,应符合下表的规定。

7 出库

7.1 种子出库必须经过检验,并随附林木种子质量检验证和种子采收登记证。

7.2 出库的种子,包装必须完好并带有原标签。

7.3 种子凭出库证出库,严格核实,防止发错。

8 运输

8.1 出库种子应及时发运。

8.2 运输种子时要防止曝晒、雨淋、受潮、受冻,防止种批混杂。不耐干燥的种子,要保湿通气。

8.3 种子运到目的地后,要及时验收妥善贮放。

林木种子贮藏条件表

顺序号	树 种	贮藏温度 ℃ 不高于	贮藏期间 含水量 %	干藏年限 年	湿藏期限	备 注
1	银杏 <i>Ginkgo biloba</i>	5	20~25		越冬	
2	冷杉 <i>Abies fabri</i>	5	9~10	2		
		20	8~9	2		
		25	8~9	1		
3	岷江冷杉 <i>Abies faxoniana</i>	5	9~10	2		
		25	9~10	1		
4	沙松 <i>Abies holophylla</i>	5	9~10	2		
		15	8~9	1		
5	落叶松 <i>Larix gmelinii</i>	5	9~10	4		
		15	9~10	3		
		23	9~10	2		
6	日本落叶松 <i>Larix kaempferi</i>	5	8~9	4		
		15	8~9	3		
7	黄花落叶松 <i>Larix olgensis</i>	5	8~9	4		
		15	8~9	3		
		23	7~8	2		
8	红杉 <i>Larix potaninii</i>	5	6~8	3		
		25	6~8	2		
9	华北落叶松 <i>Larix principis-rupprechtii</i>	5	9~10	3		
		15	8~9	3		
		27	8~9	2		
10	云杉 <i>Picea asperata</i>	5	7~8	4		
		27	7~8	3		
11	鱼鳞云杉 <i>Picea jezoensis</i>	5	8~9	4		
		15	8~9	3		
12	红皮云杉 <i>Picea koraiensis</i>	15	8~9	4		
13	白杆 <i>Picea meyeri</i>	5	7~8	4		
14	青杆 <i>Picea wilsonii</i>	5	7~8	4		

续表

顺序号	树 种	贮藏温度 ℃ 不高于	贮藏期间 含水量 %	干藏年限 年	湿藏期限	备 注
15	华山松 Pinus armandi	5	8~10	2		
16	白皮松 Pinus bungeana	5	7~8	2		
17	赤松 Pinus densiflora	5	8~9	3		
		15	8~9	3		
		27	8~9	2		
18	湿地松 Pinus elliotii	5	7~8	4		
19	思茅松 Pinus kesiya var. langbianensis	5	7~8	3		
20	红松 Pinus koraiensis	5	9~10	4		
		15	8~9	3		
		23	8~9	2		
21	马尾松 Pinus massoniana	5	8~10	4		
		25	7~8	1		
22	樟子松 Pinus sylvestris var. mongolica	5	8~9	4		
		15	8~9	4		
		27	8~9	2		
23	油松 Pinus tabulaeformis	5	9~10	4		
		15	8~9	4		
		30	7~8	2		
24	火炬松 Pinus taeda	5	8~9	3		
25	黄山松 Pinus taiwanensis	5	8~9	3		
26	黑松 Pinus thunbergii	5	8~9	3		
		15	8~9	2		
27	云南松 Pinus yunnanensis	5	8~10	3		
		25	7~8	2		
28	金钱松 Pseudolarix kaempferi	5	6~7	1		

续表

顺序号	树 种	贮藏温度 ℃ 不高于	贮藏期间 含水量 %	干藏年限 年	湿藏期限	备 注
29	柳杉 <i>Cryptomeria fortunei</i>	5	8~9	1		
30	杉木 <i>Cunninghamia lanceolata</i>	5 25	8~9 7~8	2 1		
31	池杉 <i>Taxodium ascendens</i>	5	10	1		
32	干香柏 <i>Cupressus duclouxiana</i>	5	9~10	1		
33	柏木 <i>Cupressus funebris</i>	5 30	8~12 8~12	3 1		
34	福建柏 <i>Fokienia hodginsii</i>	5	7~8	1		
35	圆柏 <i>Sabina chinensis</i>	5	9~10	3		
36	杜松 <i>Juniperus rigida</i>	5	9~10	3		
37	侧柏 <i>Platycladus orientalis</i>	5 30	9~10 8~9	3 2		
38	竹柏 <i>Podocarpus nagi</i>	15	16~20	越冬		
39	红花木莲 <i>Manglietia insignis</i>	5	10~14	越冬		
40	乳源木莲 <i>Manglietia yuyuanensis</i>	5	25~30		越冬	
41	玉兰 <i>Magnolia denudata</i>	5	12~14	越冬		
42	紫玉兰 <i>Magnolia liliflora</i>	5	12~14	越冬		
43	火力楠 <i>Michelia macclurei</i>	15	15		越冬	
44	深山含笑 <i>Michelia maudiae</i>	5	30~35		越冬	

续表

顺序号	树 种	贮藏温度 ℃ 不高于	贮藏期间 含水量 %	干藏年限 年	湿藏期限	备 注
45	樟树 <i>Cinnamomum camphora</i>	15	12~20		越冬	
46	桢楠 <i>Phoebe zhennan</i>	15	12~20		越冬	
47	檫木 <i>Sassafras tsumu</i>	5 19	26~30 26~30		1 年 6 个月	
48	山楂 <i>Crataegus pinnatifida</i>	30	8~9	2		
49	山荆子 <i>Malus baccata</i>	5 15 30	8~9 8~9 8~9	4 3 2		
50	海棠 <i>Malus spectabilis</i>	30	9~10	1		
51	山杏 <i>Prunus armeniaca</i> var. <i>ansu</i>	30	7~8	2		
52	山桃 <i>Prunus davidiana</i>	30	7~8	2		
53	杜梨 <i>Pyrus betulaefolia</i>	5 30	8~9 8~9	3 2		
54	铁刀木 <i>Cassia siamea</i>	30	10~13	1		
55	格木 <i>Erythrophloeum fordii</i>	30	10	1		
56	皂荚 <i>Gleditsia sinensis</i>	5 30	10~12 10~12	3 2		
57	台湾相思 <i>Acacia richii</i>	5 35	8~9 8~9	2 1		
58	合欢 <i>Albizia julibrissin</i>	5 30	10 10	3 2		
59	紫穗槐 <i>Amorpha fruticosa</i>	5 30	9~10 9~10	3 2		

续表

顺序号	树 种	贮藏温度 C 不高于	贮藏期间 含水量 %	干藏年限 年	湿藏期限	备 注
60	柠条锦鸡儿 <i>Caragana korshinskii</i>	15	9~10	3		
		27	9~10	2		
61	小叶锦鸡儿 <i>Caragana microphylla</i>	15	8	3		
		27	8	2		
62	降香黄檀 <i>Dalbergia odorifera</i>	5	10	2		
63	蒙古岩黄蓍 <i>Hedysarum mongolicum</i>	15	8~9	3		
		27	8~9	2		
64	花棒 <i>Hedysarum scoparium</i>	15	8~9	3		
		27	8~9	2		
65	胡枝子 <i>Lespedeza bicolor</i>	5	9~10	2		
		30	9~10	1		
66	刺槐 <i>Robinia pseudoacacia</i>	5	6~8	4		
		15	6~8	4		
		30	6~8	2		
67	槐树 <i>Sophora japonica</i>	5	8~10	3		
		30	8~10	2		
68	喜树 <i>Camptotheca acuminata</i>	5	10~12	1		
69	响叶杨 <i>Populus adenopoda</i>	5	4~6	2		
70	青杨 <i>Populus cathayana</i>	5	4~6	2		
71	箭杆杨 <i>Populus nigra</i> var. <i>thevestina</i>	5	4~6	2		
72	小叶杨 <i>Populus simonii</i>	5	4~6	2		
		15	4~6	1		
73	旱柳 <i>Salix matsudana</i>	5	4~6	2		
74	桤木 <i>Alnus cremastogyne</i>	30	5~6	2		
75	白桦 <i>Betula platyphylla</i>	5	8~10	3		
		23	8~10	2		

续表

顺序号	树 种	贮藏温度 C 不高于	贮藏期间 含水量 %	干藏年限 年	湿藏期限	备 注
76	红桦 <i>Betula albo-sinensis</i>	5	6~8	2		
77	锥栗 <i>Castanea henryi</i>	5	25~30		越冬	
78	板栗 <i>Castanea mollissima</i>	5	26~30		越冬	
79	红椎 <i>Castanopsis hystrix</i>	5	30		越冬	
80	麻栎 <i>Quercus scutissima</i>	5	26~30		越冬	
81	栓皮栎 <i>Quercus variabilis</i>	5	26~30		越冬	
82	核桃楸 <i>Juglans mandshurica</i>	10	10	越冬		
83	核桃 <i>Juglans regia</i>	10	9~11	越冬		
84	枫杨 <i>Pterocarya stenoptera</i>	10	10	越冬		
85	细枝木麻黄 <i>Casuarina cunninghamiana</i>	35 35	7~8 8~10	2 1		
86	木麻黄 <i>Casuarina equisetifolia</i>	5 35 35	8~10 7~8 8~10	3 2 1		
87	白榆 <i>Ulmus pumila</i>	5 15	7~8 7~8	2 1		
88	桑 <i>Morus alba</i>	30	6~7	2		
89	杜仲 <i>Eucommia ulmoides</i>	5	10	2		