

DB 50

重 庆 市 地 方 标 准

DB50/T 1978—2026

中华蜜蜂引种技术规范

2026 - 04 - 08 发布

2026 - 07 - 08 实施

重庆市场监督管理局 发 布

前 言

本文件按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由重庆市畜牧技术推广总站提出。

本文件由重庆市农业农村委员会归口和组织实施。

本文件起草单位：重庆市畜牧技术推广总站、四川省畜牧总站、重庆市南川区畜牧兽医渔业中心。

本文件主要起草人：荆战星、张晶、赖康、谭宏伟、李小琴、王永红、黄枳健、田江波、应品芳。

中华蜜蜂引种技术规范

1 范围

本文件规定了中华蜜蜂引种过程中的引种前准备、蜂群质量、种蜂群检疫、引种方法、蜂种性能监测、资料保存等内容。

本文件适用于中华蜜蜂的引种。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

- GB/T 45551 蜜蜂生产性能测定技术规范
- NY/T 2364 蜜蜂种质资源评价规范
- DB50/T 1440 中蜂介王技术规范
- DB50/T 1749 中华蜜蜂蜂王安全保存技术规范

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

引种 *breed introduction*

把优良中华蜜蜂品种、配套系或遗传资源引到本地后，经隔离检疫、观察对比，并作为育种材料在生产上推广的过程。

3.2

种蜂王 *breeding queen*

系谱完备或具备原产地证明、且生产性状优良的健康中华蜜蜂蜂王。

4 引种前准备

4.1 引种计划

应明确引种目的、品种、数量、时间、供种场、运输路线及防疫措施。中华蜜蜂保护区内引种应符合保护区管理办法。

4.2 供种单位条件

- 4.2.1 应提供场址经纬度、海拔、气候及主要蜜粉源植物信息。
- 4.2.2 应提供种蜂王系谱或原产地证明，且 6 个月内无附录 A 所列疫病。

5 蜂群质量

中华蜜蜂种蜂群质量应符合表1的规定。

表1 中华蜜蜂种蜂群质量指标

项目	指标值	评定方法
群势	≥4 足框蜂	现场评估
蜂王	蜂龄≤1年	查验档案
子脾	封盖子脾≥1 张，卵虫整齐	现场评估
健康	疫病阴性（附录 A ）	农业农村部农牧发〔2023〕16号《蜜蜂产地检疫规程》

6 种蜂群检疫

应按照农业农村部农牧发〔2023〕16号《蜜蜂产地检疫规程》进行。

7 引种方法

7.1 引种类型选择

引进种蜂王、种蜂群。适用于从区域外供种单位引种。

7.2 运输过程

应符合 DB50/T 1749 的规定。

7.3 编号建档

应对引进的种蜂王或种蜂群进行编号建档，包括引进品种的名称、原产地、引进地、数量、收到日期及引进品种的有关生物学特性、经济性状等资料。

7.4 引种后管理

7.4.1 引进的种蜂王的介王管理应符合 DB50/T 1440 的规定。

7.4.2 引进的种蜂群，应单独安置在隔离场所进行观察饲养，确认健康后方可并群。

8 蜂种性能监测

8.1 测定指标

产育力、群势增长率、分蜂性、抗病力、抗逆性；采蜜量、采粉量、产浆量、产蜡量；对当地气候及蜜粉源适应性。

8.2 测定方法

按GB/T 45551及NY/T 2364 执行，测定时间 ≥1 个生产周期。

9 资料保存

引种单位应建立纸质和电子档案，保存 ≥ 10 年，内容包括：

- a) 引种合同、系谱、检疫证明、运输记录；
- b) 隔离观察、性能测定原始记录；
- c) 疫病检测结果及处理记录。

附 录 A
(规范性)
中华蜜蜂检疫要求

不同引种方式的中华蜜蜂检疫要求。

表A.1 中华蜜蜂检疫对象分类表

引种方式	必检疫病	检测方法
种蜂王/种群	中蜂囊状幼虫病	农业农村部农牧发〔2023〕16号《蜜蜂产地检疫规程》
	欧洲幼虫腐臭病	
	小蜂螨病	
	微孢子虫病	

参 考 文 献

- [1] 农业农村部农牧发〔2023〕16号《蜜蜂产地检疫规程》
-