

ICS 65.140  
CCS B 47

# DB 6540

## 伊犁哈萨克自治州地方标准

DB6540/T 001-2022

### 蜂场建设技术规范

2022-03-14 发布

2022-04-14 实施

伊犁哈萨克自治州市场监督管理局 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。

本文件由伊犁哈萨克自治州农业农村局提出。

本文件由伊犁哈萨克自治州农业农村局归口。

本文件起草单位：伊犁州黑蜂（蜂业）保护管理办公室、伊犁哈萨克自治州农业科学研究所。

本文件主要起草人：杨佳林、温雪梅、古丽奴尔·吐拉西、杨明花、周大伟、曹禹、匡劲华



# 蜂场建设技术规范

## 1 范围

本文件规定了蜂场选址、场区设计和布局、建设要求、品种及规模、蜂场管理、蜂群管理、蜂产品质量管理、制度建设等方面的基本原则和要求。

本标准适用于伊犁州直内蜂场的建设。

## 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 3095 环境空气质量标准
- GB 5749 生活饮用水卫生标准
- GB/T 19168 蜜蜂病虫害综合防治规范
- GB/T 21528 蜜蜂产品生产管理规范
- NY 5027 无公害食品 畜禽饮用水水质

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

#### 蜂场

用于饲养和管理蜜蜂及养蜂人员生活的场所。

### 3.2

#### 蜂群

以群体为单位，由蜂王、工蜂、雄蜂组成的能独立生活的蜜蜂群体。

### 3.3

#### 蜂箱

供蜂群生活繁衍的结构单元，蜂场建设要使用尺寸统一的蜂箱。

### 3.4

#### 蜜粉源植物

能分泌花蜜、产生花粉的植物的总称。

## 4 选址要求

### 4.1 场地

蜂场附近 3 km 范围内应无蜂蜜加工厂、以蜜糖为生产原料的食品厂和容易造成蜂产品污染及蜜蜂中毒的化工厂、矿厂、农药厂等场地。

#### 4.2 蜜粉源

蜂场周围 3 km 范围内应具有两种以上主要蜜粉源植物和多种辅助蜜粉源植物。

#### 4.3 地形

应选择地势干燥、背风向阳、排水良好、环境幽静、交通便利的场所，避免在环境污染严重、畜禽疫病常发区及山谷洼地等易受洪涝威胁的地段建场。

#### 4.4 空气和水源

蜂场附近应有便于蜜蜂采集的良好的水源，且应远离生活污水及生产污水，蜜蜂养殖用水应符合 NY 5027 的规定。空气质量应符合 GB 3095 中环境空气质量功能区二类要求。

### 5 建设要求

#### 5.1 生产区

生产区应土地平整、干净，防止积水发生。蜂箱摆放应平稳，后部稍高于前部，蜂箱可用支架承托，避免蜂箱受潮和疾病发生。蜂箱的排列可单箱排列、双箱排列、多箱排列、圆形、矩形、U 字形排列，具体排列方法根据场地面积和地形而定。

#### 5.2 生活区

生活区内部结构应易于维护、清洁，地面应平整、有利于排污和清洗，并能防止积水。

#### 5.3 工作区

工作区划分为取蜜间、贮蜜间、蜂机具存放间，取蜜间的门窗应安装防蜂装置，地面硬化，墙面保持清洁。工作区应配备蜂机具消毒设施。

#### 5.4 设施设备要求

##### 5.4.1 基础设施设备

场区需配备太阳能等生产、生活设施设备，条件允许的可安装具有远程监测等功能的监控设施。

##### 5.4.2 生产设施设备

饲养蜂箱上宜有统一的编号，便于管理；蜂箱、隔王板等蜂机具使用无毒、无味材料制成；割蜜刀应选用不锈钢割蜜刀；分蜜机应选用不锈钢分蜜机。

##### 5.4.3 生活设施设备

生活用水应符合 GB 5749 的规定，食宿设施和个人卫生设施应整齐、干净，厕所应安装防蝇保护网等防蜂装置，水电气等设施应符合消防安全规定，场区应配备等抗蜂蛰过敏等药物。

### 6 品种及规模

蜜蜂品种为西方蜜蜂、新疆黑蜂。转地蜂场建设规模，基础蜂群达到 120 群以上，定地蜂场建设规模可根据当地情况适当调整。

## 7 蜂场管理

### 7.1 人员管理

养蜂人员应持有健康证，经常参加技术培训，熟悉养蜂生产技术。

### 7.2 设施设备管理

基础设施设备、生产设施设备、生活设施设备、应急设施设备应储存在固定的场所，使用后应及时清洁。

### 7.3 卫生防疫

及时清理蜂尸、杂物，并进行深埋或焚烧处理；淘汰霉变、被巢虫蛀咬和传染病发生后的巢脾，撒生石灰消毒，采用臭氧等定期对蜂箱、蜂具进行消毒。

### 7.4 环境保护

应保持蜂场的环境卫生，生产、生活垃圾应及时清理，转场时应确保场区的环境干净、卫生。

## 8 蜂群管理

### 8.1 引种

蜂种从具有种畜禽生产经营许可证的种蜂场引进，对新引进的种王，经 30 天的隔离观察，检测无疫病后进行培育。

### 8.2 转场

根据养蜂生产的需要或定地蜂场发生灾害蜜源不足时，对蜂群进行转场。转场应控制温度、避光、避免振动，转场时间为早上或晚上。

## 9 蜂产品质量管理

### 9.1 原辅料管理

饲养蜜蜂用原料应验收合格，蜂产品包装材料应无毒、无异味。养蜂户应指定专人保管蜂药，建立蜂药购买和发放台账，实行蜂药验收核销制度。

### 9.2 生产过程管理

#### 9.2.1 蜂产品生产

蜂蜜、蜂王浆、蜂花粉、蜂胶等生产应按照 GB/T 21528 的要求组织生产活动。

#### 9.2.2 蜜蜂产品生产前应确事项

用于蜜蜂产品生产的蜂群无病，严格执行休药期，蜜源植物未施药或已过安全间隔期，所使用设备及器具无毒无害，且已消毒。

### 9.2.3 蜜蜂病虫害防治

按照 GB/T 19168 的规定开展防治，当蜂群发病时，应由养蜂技术人员出诊检查，发放蜂药并指导养蜂人员正确使用。

### 9.3 贮存和运输

生产的蜂产品应放置指定区域，避免日光直射、备有防雨设施，必要时配备保温、冷藏等设施，蜂产品贮存和运输过程中应避免日光直射、雨淋、显著的温度变化和剧烈撞击等。

## 10 制度建设

### 10.1 蜂场档案

建立完善蜂场档案记录，内容应完整、真实。档案包含蜂场名称、登记编号、放蜂场地、养蜂人数、场长及联系方式、技术员及联系方式、转地养蜂/定地养蜂情况、蜂群数量、蜂具卫生情况等，蜂场档案格式参见表 A.1。

### 10.2 生产日志

养蜂日志应详细记录日常的生产活动，如蜜蜂繁殖、采购、用药、生产、蜂产品储藏及其条件、交付、运输记录等情况，生产日志格式参见表 A.2。



附 录 A  
(资料性)  
记录和表格

A.1 蜂场档案

蜂场档案格式见表A.1。

表 A.1 蜂场档案

蜂场名称		登记编号	
养蜂地点	县            乡            村		
场长及联系方式		转地养蜂/定地养蜂	
蜂群数量			
蜂具卫生情况			

生产日志格式表见表A.1。

表A.2 生产日志

年    月    日		蜂场名称及编码			
天气		放蜂地点	县            乡            村		
蜜源植物	(由多到少)				
蜜蜂繁殖		蜂群情况		蜂王情况	
		蜂群情况		蜂王情况	
采购情况		蜂王引种情况			
		药品采购			
		原辅料采购情况			
用药情况	药名		当日用量及次数		
养蜂生产	(包括蜂具清洁消毒、病虫害等)				
蜂产品储藏					
运输记录					