

T/ CFAALE

团 体 标 准

T/CFAALE XXXX—2026

罕山白绒山羊 产地环境要求

Habitat environmental requirements of Hanshan White Cashmere goat

征求意见稿

2026 - XX - XX 发布

2026- XX - XX 实施

赤峰农牧业产业化龙头企业协会 发布

罕山白绒山羊 产地环境要求

1 范围

本文件规定了罕山白绒山羊产地环境的自然环境特征、产地环境要求、空气质量要求、水质要求、土壤质量要求、检测方法和监测规则。

本文件适用于罕山白绒山羊保种场、扩繁场、商品养殖场（小区）的等的产地环境。

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 5749 生活饮用水卫生标准
- GB/T 5750.4 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标
- GB/T 5750.5 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标
- GB/T 5750.6 生活饮用水标准检验方法 金属指标
- GB/T 5750.12 生活饮用水标准检验方法 微生物指标
- GB/T 9801 空气质量 一氧化碳的测定 非分散红外法
- GB/T 17138 土壤质量 铜、锌的测定 火焰原子吸收分光光度法
- GB/T 17141 土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法
- GB/T 22105.1 土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第1部分：土壤中总汞的测定
- GB/T 22105.2 土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第2部分：土壤中总砷的测定
- HJ 193 环境空气气态污染物（SO₂、NO₂、O₃、CO）连续自动监测系统安装验收技术规范
- HJ 194 环境空气质量手工监测技术规范
- HJ 479 环境空气 氮氧化物（一氧化氮和二氧化氮）的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法
- HJ 482 环境空气 二氧化硫的测定 甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法
- HJ 483 环境空气 二氧化硫的测定 四氯汞盐吸收-副玫瑰苯胺分光光度法
- HJ 491 土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法
- HJ 618 环境空气 PM₁₀和PM_{2.5}的测定 重量法
- NY/T 391-2013 绿色食品 产地环境质量

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

罕山白绒山羊 nshan White Cashmere Goats

在在内蒙古赤峰、通辽等罕山区域特定生态环境下，经长期选育形成的绒肉兼用地方优良品种。

3.2

产地环境 abitat Environmental

罕山白绒山羊养殖所需的地形、气候、土壤、水源、空气等综合条件。

4 自然环境特征

4.1 地形环境

罕山山脉属大兴安岭南段支脉，地处锡林郭勒草原与科尔沁草原的过渡带。东经 $119^{\circ} 13'$ ~ $119^{\circ} 39'$ ，北纬 $44^{\circ} 41'$ ~ $45^{\circ} 08'$ 。

4.2 气候

罕山山脉地处中纬度温带半干旱大陆性季风气候区，并且具有明显的山地过渡带气候特征，寒冷、干旱多大风，四季分明，昼夜温差大，夏季短促，冬季漫长。年平均气温 3.8°C 左右，年平均降雨量 320mm ~ 440mm 之间，降雨偏少，降雨量多集中在6月至8月，占全年降水的70%~75%左右。冬春少雨雪，降水量低于 50mm ，约占全年降水量的10%~15%。

4.3 土壤

罕山山脉土壤类型以壤身砂潮栗土、深白干土、浅白干土为主，pH值在8.1~9.2之间，是典型的碱性土壤。

4.4 植被

罕山山脉以干草原植被为主，兼具草甸草原和杂类草草原特征，草场植被以贝加尔针茅、羊草、冰草、赖草、冷蒿等为主。

5 产地环境要求

5.1 罕山白绒山羊生长于罕山山脉所辐射的赤峰市（巴林右旗、巴林左旗、阿鲁科尔沁旗）和通辽市（扎鲁特旗、库伦旗、霍林郭勒市）等区域。

5.2 罕山白绒山羊养殖区域应选择无污染源、远离矿区和土壤重金属明显偏高地区。

6 空气质量要求

罕山白绒山羊产地环境空气中各项污染物含量应符合NY/T 391-2013中5的要求。

7 水质要求

应符合表1的规定。

表1 罕山白绒山羊养殖产地环境水质要求

项目	指标	检测方法
臭和味	不应有异臭、异味	GB/T 5750.4
pH	6.5~8.5	GB/T 5750.4
氟化物 mg/L	≤ 1.0	GB/T 5750.5
氰化物 mg/L	≤ 0.05	GB/T 5750.5
总砷 mg/L	≤ 0.05	GB/T 5750.6
总汞 mg/L	≤ 0.001	GB/T 5750.6
总镉 mg/L	≤ 0.01	GB/T 5750.6
六价铬 mg/L	≤ 0.05	GB/T 5750.6
总铅 mg/L	≤ 0.05	GB/T 5750.6
总大肠菌数MNP/100ml	不得检出	GB/T 5750.12

8 土壤质量要求

应符合表2规定。

表2 罕山白绒山羊产地环境土壤质量要求

项 目	指 标	检测方法
总镉 mg/L	≤0.40	GB/T 17141
总汞 mg/L	≤0.35	GB/T 22105.1
总砷 mg/L	≤20	GB/T 22105.2
总铅 mg/L	≤50	GB/T 17141
总铬 mg/L	≤120	HJ 491
总铜 mg/L	≤60	GB/T 17138

9 检测方法

9.1 空气质量监测点分布

空气质量监测点分布参照《环境空气质量监测规范（试行）》执行。

9.2 样品采集

环境空气质量监测中的采样环境、采样高度及采样频率等内容应符合HJ/T 193或HJ/T 194的要求。

9.3 监测分析方法

空气中各项污染物监测分析方法按照表3执行。

表 3 空气中各项污染物监测分析方法

监测项目	分析方法
细颗粒	HJ 618
可吸入颗粒物	
二氧化硫	HJ 482
	HJ 483
二氧化氮	HJ 479
二氧化碳	GB/T 9801

10 监测规则

各项监测过程中，相对应的监测项目，符合相应的项目指标要求时，判定为符合要求。

参 考 文 献

- [1] 国家环境保护总局2007年第4号公告《环境空气质量监测规范（试行）》。
-