



中华人民共和国国家标准

GB/T XXXX—XXXX

取水定额 毛皮加工

Norm of intake — Fur making

（征求意见稿）

20xx-XX-XX 发布

20xx-XX-XX 实施

国家市场监督管理总局 发布
中国国家标准化管理委员会

前 言

GB/T 18916《取水定额》，目前已经或计划发布以下部分：

- 第1部分：火力发电；
- 第2部分：钢铁联合企业；
- 第3部分：石油炼制；
- 第4部分：纺织染整产品；
- 第5部分：造纸产品；
- 第6部分：啤酒制造；
- 第7部分：酒精制造；
- 第8部分：合成氨；
- 第9部分：味精制造；
- 第10部分：医药产品；
- 第11部分：选煤；
- 第12部分：氧化铝生产；
- 第13部分：乙烯生产；
- 第14部分：毛纺织产品；
- 第15部分：白酒制造；
- 第16部分：电解铝生产；
- 第17部分：堆积型铝土矿生产；
- 第18部分：铜冶炼生产；
- 第19部分：铅冶炼生产；
- 第20部分：化纤长丝织造产品；
- 第21部分：真丝绸产品；
- 第22部分：淀粉糖制造；
- 第23部分：柠檬酸制造；
- 第24部分：麻纺织品产品；
- 第25部分：粘胶纤维产品；
- 第26部分：纯碱；
- 第27部分：尿素；
- 第28部分：工艺硫酸；
- 第29部分：烧碱；
- 第30部分：炼焦；
- 第31部分：钢铁行业烧结/球团；
- 第32部分：铁矿选矿；
- 第33部分：煤炭间接液化；
- 第34部分：煤炭直接液化；
- 第35部分：煤制甲醇；
- 第36部分：煤制乙二醇；
- 第37部分：湿法磷酸；

- 第38部分：聚氯乙烯；
- 第39部分：煤制合成天然气；
- 第40部分：船舶制造；
- 第41部分：酵母制造；
- 第42部分：黄酒制造；
- 第43部分：离子型稀土矿冶炼分离生产；
- 第44部分：氨纶产品；
- 第45部分：再生涤纶产品。

本部分为GB/T 18916的第xx部分。

本部分按GB/T1.1-2009给出的规则起草。

本部分由中华人民共和国水利部提出。

本部分由全国节水标准化技术委员会（SAC/TC442）归口。

本部分负责起草单位：

本部分主要起草人：

取水定额 毛皮加工

1 范围

GB/T 18916的本部分规定了毛皮加工取水定额的术语和定义、计算方法及取水量定额。
本部分适用于现有和新建毛皮加工企业取水量的管理。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅注日期的版本适用于本文件。
凡是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 12452 企业水平衡测试通则
- GB 24789 用水单位水计量器具配备和管理通则

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

毛皮加工 fur making

把从毛皮动物体上剥下的皮（包括毛被和皮板），通过系统的化学和物理处理，制作成带毛的加工品的过程。

3.2

原料皮 hides and skins

制革和毛皮加工中的基本原料，取自各种动物（主要是家畜）的皮，包括制革和毛皮加工前未经或已经防腐处理的皮。

同义词：生皮。

3.3

工业企业产品取水定额 norm of water intake for industrial product

针对取水核算单位制定，以生产工业产品的单位产量为核算单元的合理取用常规水资源的标准取水量。

注：工业生产取水量，包括取自地表水（以净水厂供水计量）、地下水、城镇供水工程以及从市场购得的其他水或水的产品（如蒸汽、热水、地热水等）。

3.4

标准张生皮（已鞣毛皮）取水量 water intake of standard hide (tanned fur)

企业加工标准张生皮（已鞣毛皮）需要从各种常规水资源提取的水量。

4 计算方法

4.1 一般规定

4.1.1 取水量范围

取水量范围是指企业从常规水资源提取的水量，包括取自地表水（以净水厂供水计量）、地下水、城镇供水工程，以及企业从市场购得的其他水或水的产品（如蒸汽、热水等）的水量。

4.1.2 取水量供给范围

毛皮加工生产取水量的供给范围包括：主要生产（以水貂皮、狐狸皮、貉子皮、羊皮、兔皮等动物皮）为原料，经硝染生产、辅助生产（包括机修、空压站、运输等）和附属生产（包括办公、绿化、厂内食堂和浴室、卫生间等）三个生产过程的取水量。

4.1.3 取水量的计量

取水量以企业的一级计量表计量为准。

4.2 标准张生皮（已鞣毛皮）取水量的计算

企业在一定计量时间内生产取水量除以原料处理量（张），标准张生皮（已鞣毛皮）取水量按公式（1）进行计算：

$$V_{u_i} = \frac{V_i}{Q} \times 10^3 \dots\dots\dots (1)$$

式中：

- V_{u_i} — 标准张生皮（已鞣毛皮）取水量，单位为升每张（L/张）；
- V_i — 在一定计量时间内，生产过程中取水量总和，单位为立方米（ m^3 ）；
- Q — 在一定计量时间内，生皮（已鞣毛皮）处理量，单位为张。

5 取水定额

5.1 现有企业取水量定额

现有企业标准张绵羊皮取水量定额指标见表1。

表1 现有企业标准张绵羊皮取水量定额指标 单位：L/张

标准分级	企业类型	生皮至成品毛皮	生皮至已鞣毛皮	已鞣毛皮至成品毛皮
标准张绵羊皮取水量 ≤	毛皮加工企业	380	225	155

注：1标准张绵羊皮面积为 6.0 平方英尺。

5.2 新建企业取水量定额

新建企业标准张绵羊皮取水量定额指标见表2。

表2 新建企业标准张绵羊皮取水量定额指标 单位：L/张

标准分级	企业类型	生皮至成品毛皮	生皮至已鞣毛皮	已鞣毛皮至成品毛皮
标准张绵羊皮取水量 ≤	毛皮加工企业	305	180	125

注：1标准张绵羊皮面积为 6.0 平方英尺。

5.3 先进企业取水量定额

先进企业标准张绵羊皮取水量定额指标见表3。

表3 先进企业标准张绵羊皮取水量定额指标 单位：L/张

标准分级	企业类型	生皮至成品毛皮	生皮至已鞣毛皮	已鞣毛皮至成品毛皮
标准张绵羊皮取水量 ≤	毛皮加工企业	305	180	125

注：1标准张绵羊皮面积为 6.0 平方英尺。

6 其他常见毛皮与标准张绵羊皮用水量换算系数

应符合表4的规定。

表4 标准张毛皮用水量换算系数表 单位：L/张

标准张绵羊皮	水貂皮	狐狸皮	貉子皮	兔皮	獭子皮（湖羊皮）	滩羊皮
1	13.3	2.8	5.3	32	4.6	1

7 定额使用说明

- 7.1 取水定额指标为最高允许值，在实际运用中取水量应不大于定额指标值。
- 7.2 毛皮加工企业用水计量器具配备和管理应符合 GB 24789 的规定。
- 7.3 取水定额管理中，企业水平衡测试应符合 GB/T 12452 的规定。