

世界羊肉生产和预测

张北京 译

根据联合国粮农组织的资料,在1970—1980年中,世界各国全年平均生产各种肉(牛肉、猪肉、羊肉和禽肉)的总数是117.610千吨,在这样庞大的数字中,羊肉只有7094千吨,仅占6.5%。

据联合国粮农组织统计,在1970—1980年的十年中,可供屠宰的羊的体重总量,世界各国平均不超过14公斤。美洲的北部国家平均为23公斤;澳大利亚为18公斤;苏联为16公斤;近东国家为15公斤,而利用增加山羊生产羊肉的问题,在世界各国还远远没有解决。

又据联合国粮农组织估计,按世界人口平均肉的消耗量计算,将由1970—1980年的年平均28.4公斤将增加到1985年的30.2公斤。其中牛肉和牛犊肉11.3公斤,

羊肉和山羊肉1.7公斤,猪肉10.7公斤,禽肉6.3公斤。全世界绵羊和山羊到1985年应由前十年的年平均1420百万头,发展到1560百万头;绵山羊肉由7094千吨到8270千吨,才能满足人们的生活需要。

就羊的增殖数和增加羊肉产量的估计而言,是指区域性的发展国家,连拉丁美洲国家在内,同时还有东方的国家和西欧,在这些国家羊的总数在近十年(1970—1980年)减少了。大洋洲国家羊的增殖特别迅速,已达到283百万头,占世界羊肉产量第八位。在美洲北部国家,羊的数目减少了20~100万只,据判断,颇有增加进口羊肉的动向。

(摘译自《Овцеводство》)

隔热层上结满了厚厚的冰块。

3.冷库门倾斜,造成门开不了或是关不上。

4.屋面开裂,下雨时漏水,使阁楼上的稻壳层受潮而导致结冰。

5.冷间进出冷气管道受力弯曲,严重时管道损坏,造成跑氨现象。

6.地下通风道破损。

地坪冻鼓的修复与防止方法。

1.对冻胀现象不大的地坪,可恢复地下通风道的通风,使空气畅流。也可以采用停止库房的冷却而使库温升高的方法来进行解冻,使库房的温度保持在0°C以下,以达到缓慢的解冻。

2.对冻胀现象比较严重的地坪,可用电热器对冻土加热,使冻土解冻。地坪解冻后,

对存在的一般裂缝,可采用环氧树脂和沥青裂缝,亦可用油膏修复。

3.对于大小梁柱基,由于施工先后时间较长,引起的下沉不一,造成地坪开裂,可用水泥修补。

4.地下室作高温库时,绝对不能将温度降至0°C或0°C以下。

5.通风道口严禁堆放一切货物。

6.进出风口的隔板、网眼过小的,要更换大网眼的,以确保空气的流通。但也要防止小动物进入风道做窝,阻碍空气的流畅。

地坪冻鼓的防止方法:有在地坪下埋设自然通风管、机械通风管、加热油管,电热防冻、地坪矮架室和地坪高架室(做地下室高温库)等形式。采用何种形式为好,要根据当地的具体情况决定。