



中华人民共和国出入境检验检疫行业标准

SN/T 4882.1—2017

检疫犬应用与管理规范 第 1 部分：备训检疫犬遴选

Application and management specification of quarantine detector dogs—
Part 1: Selection of quarantine detector dogs for training

2017-08-29 发布

2018-04-01 实施

中 华 人 民 共 和 国 发 布
国家质量监督检验检疫总局

前 言

SN/T 4882《检疫犬应用与管理规范》目前分为 3 个部分：

- 第 1 部分：备训检疫犬遴选；
- 第 2 部分：检疫犬训导员及检疫犬训练；
- 第 3 部分：检疫犬训导员及检疫犬考核。

本部分为 SN/T 4882 的第 1 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分由国家认证认可监督管理委员会提出并归口。

本部分起草单位：中华人民共和国北京出入境检验检疫局、国家质量监督检验检疫总局动植物检疫监管司、上海凯耐尹训练俱乐部有限公司。

本部分主要起草人：刘岩、王希平、段向英、田立鑫、朱开元、黄秀生、刘佳琪、刘来福、李建光、赵靖敏、李岩、孙若旺。

检疫犬应用与管理规范

第 1 部分：备训检疫犬遴选

1 范围

SN/T 4882 的本部分规定了备训检疫犬的遴选准备、一般要求、遴选测试和结果判定。
本部分适用于作为备训检疫犬的遴选。

2 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

2.1

检疫犬 quarantine detector dog
在检疫现场执行搜寻任务的工作犬。

2.2

备训检疫犬 quarantine detector dog for training
将接受训练的犬只。

2.3

小型犬 small size dog
成年时体重不超过 10 kg, 肩高在 26 cm~40 cm 的犬。

2.4

中型犬 medium size dog
成年时体重在 11 kg~30 kg, 肩高在 41 cm~60 cm 的犬。

2.5

大型犬 large size dog
成年时体重在 30 kg~40 kg, 肩高在 60 cm~70 cm 的犬。

2.6

食物动力 food drive
对食物的渴望。

2.7

捕猎动力 hunting drive
使犬产生追逐、捕捉行为的动力。

2.8

训练盒 training box
用于嗅闻训练的盖上有若干孔洞的盒子。

3 遴选人员

应从事检疫犬训练工作 3 年以上或其他工作犬训练工作 5 年以上, 具有备训检疫犬遴选工作经验, 遴选前未接触过遴选犬。

4 遴选器具

牵引带、脖圈、物品(毛巾卷、绳球、棉棒)、犬用汽笛、食物、木板、纸箱、不锈钢盆、箱包、雨伞、便携式音频播放设备、训练盒等。

5 一般要求

5.1 体型

- 5.1.1 用于在人员密集的旅检现场查验的,宜选择中、小型犬。
- 5.1.2 用于在货物堆场、仓储物流库区等场所查验的,宜选择中、大型犬。

5.2 体貌

应身体匀称、肌肉发达、运动灵活、奔跑有力,犬的体型、体貌等符合该品种犬的基本特征。

5.3 健康

临床检查无异常;胸椎、腰椎和髋关节骨骼 X 光检查,发育正常;肝、胆、脾、肾、膀胱、胃肠超声检查,其大小和形态未见异常;对犬瘟热、犬细小病毒病和犬传染性肝炎,经过免疫的犬,抗体滴度应达到免疫要求,未经过免疫的犬,抗原检测应为阴性。犬应进行狂犬病免疫。

5.4 犬龄

以 2 月龄~12 月龄为宜。

5.5 性情

应性情温顺、无攻击行为。

5.6 性别

宜使用雄性犬或经阉割的雌性犬。

6 遴选测试

6.1 感官

6.1.1 听觉

在犬背对遴选人员或犬注意力不在遴选人员身上时,在距离犬 5 m~10 m 的地方用拍掌或鸣笛等方式发出声响,犬应能够对发出的声响及时做出相应的反应。

6.1.2 视觉

在距离犬 5 m~10 m 的地方晃动犬喜欢的食物或物品,犬应对晃动的食物或物品能够及时做出相应的反应。

6.1.3 嗅觉

在测试场地中放置木板、纸箱等物品,首先令犬嗅闻手中攥有的食物,在犬的注视下将食物放在木

板下面、纸箱内及木板、纸箱等物品周边,让犬寻找食物。犬应能很快地低头通过鼻子嗅闻寻找到放置的食物。

6.2 胆量

6.2.1 环境适应性

此项测试适用于2月龄~6月龄犬。带犬到一个陌生的公共场所,令犬自由活动,呼唤犬来到遴选人员身边,轻轻抚摸犬并与犬玩耍,令其跟随遴选人员行走。犬应对身边的人和事物好奇、不畏惧,喜欢和陌生人玩耍,呼唤时犬愿意跟来,当犬看到或听到刺激性大的事物不畏惧或稍有畏惧但马上恢复常态。

6.2.2 声响敏感性

在安静、有硬质地面的地方,当犬不注意时,突然在其1 m~2 m处将不锈钢盆丢到地上(或用其他方法发出较大声响)。犬应无夹尾、逃避等畏惧行为,或出现短暂畏惧,但能够迅速恢复镇静并与遴选人员玩耍互动。

6.2.3 施压

此项测试适用于2月龄~6月龄犬。与犬玩耍互动2 min~3 min,然后遴选人员左手抓住犬的一只前脚,右手拇指和食指首先轻捏犬前爪之间的皮蹼,以每秒增加一次按压力度的速度逐渐施压,当犬有疼痛表现时放开犬。犬应无畏惧行为,施压停止后能愉快地与遴选人员玩耍互动。

6.2.4 静物

此项测试适用于2月龄~6月龄犬。令犬自由走动,遴选人员突然打开雨伞并将雨伞置于犬和遴选人员之间,然后唤犬前来。犬应能迅速忘记惊吓并来到遴选人员身边,或产生迟疑但经过测试员呼唤后能够来到遴选人员身边。

6.3 动力

6.3.1 基础食物动力

遴选人员手握食物或装有食物的训练盒,对着犬的鼻子让犬嗅闻,然后在犬面前晃动,犬嗅闻到食物后应用鼻子拱遴选人员的手或抓挠训练盒,跟随遴选人员的手或移动的训练盒上蹿下跳急于想得到食物,当用食物饲喂犬时,犬应狼吞虎咽。

6.3.2 基础捕猎动力

遴选人员在犬前面用物品在地上抖动,当犬咬住物品时,一边轻轻抖动物品,另一只手抚摸犬,与犬做拔河游戏。犬应迅速咬住物品,抚摸犬时犬应咬的更紧或稍有松口但马上继续咬紧物品,有明显跟遴选人员争抢物品的表现。

6.3.3 在陌生人群中的食物或捕猎动力

此项适用于6月龄~12月龄犬。由主人将犬带入陌生人群中,陌生人员可以站立、走动、说话,手里可以持有木棍、雨伞、箱包等但不要挥舞,犬主人用食物或物品与犬进行互动,也可以让犬做一些基本服从动作。犬应行为放松自然,积极主动索求食物或物品。

6.3.4 在嘈杂环境中的食物或捕猎动力

此项测试适用于 6 月龄~12 月龄犬。由主人带犬进入一个正在播放比较强烈音乐或其他声响录音的场所,用食物或物品与犬进行互动。犬应无恐惧地进入场所并放松自然地与主人进行互动,积极主动索求食物或物品。

6.3.5 在体能下降时的食物或捕猎动力

此项适用于 6 月龄~12 月龄犬。主人带犬以碎步步态匀速跑动(也可在跑步机上跑动)直至犬出现呼吸急促,跑步结束后主人立即用食物或物品与犬互动。犬应能够积极主动索求食物或物品。

6.3.6 在光滑地面上的食物或捕猎动力

此项适用于 6 月龄~12 月龄犬。由主人将犬带至有光滑地面的场地边缘,在犬的注视下将食物或物品扔进场地内让犬前去取食或衔取。犬应行为自如并积极主动索求食物或物品。

6.4 防御反射

此项适用于 6 月龄~12 月龄犬。由主人将犬拴系在场地内,遴选人员靠近犬或使用木棍等对犬施加适当的刺激。犬应未表现出欲攻击或攻击行为。

7 结果判定

7.1 2 月龄~6 月龄的犬,符合第 5 章、6.1~6.2 要求,并同时符合 6.3.1 或 6.3.2 要求的判定为合格。

7.2 6 月龄~12 月龄的犬,符合第 5 章、6.1、6.2.2、6.3.3~6.3.6、6.4 要求,并同时符合 6.3.1 或 6.3.2 要求的判定为合格。
