

舒克警犬嗅源训练品 使用手册

一、产品介绍

欢迎选用“舒克-警犬嗅源专用气味系列训练品”（下简称舒克）。舒克采用德国先进核心技术，在真实物品上提取了多种物质的基础气味分子，以带有10-50微米级孔径聚丙烯的圆柱形管体为载体，采用特殊制造工艺，将气味分子嵌入到微孔中，每个训练微孔中都包括多种气味分子，并采用微量的缓释方式对警犬进行训练。例如，用于尸体搜寻的训练管，包括尸体在不同降解阶段的气味和血迹的气味；毒品训练管包括了多种不同毒品分子的纯正气味；等等。因此使用舒克一次即可对警犬进行多种气味训练，有效解决了传统实物训练手段中存在的各种问题。

1.1 舒克警犬嗅源产品解决的问题：

- 日常嗅源训练替代品获取困难，手续严格、繁琐
- 嗅源训练替代品保管、领用等手续复杂，纯在诸多安全隐患
- 嗅源训练替代品使用后废物处理流程、手续复杂
- 获取的训练品质量、纯度参差不齐，无法达到良好训练效果

1.2 舒克警犬嗅源产品的优势和特点：

- 使用高纯度活性物质，通过化学方法，利用特制微孔聚乙烯柔性小管作为气味载体，进行吸附气味分子，装载量仅为纳克或毫克级
- 极低的气味释放率，具有更长久的使用时间和稳定性，有效期长达三年，室温保存，避免传统训练物可能存在的气味化学衰减变化
- 多种单质气味分子混合物的混杂训练，相对于单一气味训练更有效，能更快提升警犬的嗅探能力

- 产品安全，对训导员、警犬和环境不产生任何伤害，不存在交叉污染风险

1.3 舒克警犬嗅源产品的成功案例：

美国警方	法国警方	德国警方
加拿大警方	奥地利军方和警方	澳大利亚警方
比利时警方	成都市公安局	成都公安局新都分局
武汉市公安局	珠海市公安局	大冶市公安局
江门市公安局	新疆伊尔克什坦边检	安阳市公安局
上海市公安局轨道分局……………		

二、产品包装规格

2.1 产品包装：

每套舒克产品包含如下的三只棕色玻璃瓶，分别为：“成品”、“使用中”、“废弃品”。我们将为您进行中文标识，请在使用前进行区分：



2.2 产品规格:

每套舒克产品共 50 根气味管，每根气味管可进行 10-20 次训练

2.3 产品保存:

室温避光保存，保质期为三年

三、产品使用方法

3.1 使用方法及注意事项





- 请勿用手直接取用舒克训练管，应使用洁净的金属镊子和一次性的无粉手套来取用训练管
- 在取用训练管前，用双手握住玻璃瓶 30 秒，稍稍加温包装瓶，以便舒克训练管能更好地进行气味挥发
- 尽量减少取用训练管时打开瓶盖的时间取用过程中不要把盖子直接扣在桌子上，请让盖口朝上。
- 建议使用高温蒸煮的方式对金属镊子进行消毒，不要使用如酒精等溶剂进行消毒（如用酒精消毒请保证酒精已经完全挥发后在使用）
- 在训练时，请把训练管放置于气味释放盒内，不要直接将训练管放置于地面或室外等环境，避免训练管直接接触吸附其它气味分子
- 在干燥且无气味污染的环境内开始训练，实际训练中请避免在已经被真实训练物污染的环境内进行。不同于传统的训练材料，舒克仅释放微量的气味，所以不会在使用后造成气味遗留或污染。
- 请注意在全部训练阶段都不要使用真实可疑物，以免造成警犬误判
- 使用过的全新训练管请勿放回原玻璃瓶，务必放置于标记“使用中”的玻璃瓶内
- 每根训练管的使用次数为 10-20 次，请记录使用次数并将废弃的训练管放置在随设备提供的带有“废弃物”（Waste）标记的空瓶中
- 尽管舒克训练管无毒，但也请不要直接让警犬接触，避免警犬误吞食训练管

3.2 训练技巧

使用舒克产品对警犬的训练可分为三个阶段：（1）建立气味反射，（2）加强训练，（3）能力验证

1、建立气味反射阶段：

气味反射是让警犬能够认知到可疑物（如毒品）的气味，并建立起主动找寻该气味的能力，建立气味反射阶段注意事项如下

- 初期使用舒克产品开始建立气味反射阶段，建议使用 2-4 根训练管开始训练，之后的训练降低到每次一根训练管
- 使用训练管的多少取决于实际情况，环境湿度，警犬的自身能力和训练方式都会影响训练管的使用量，您可以根据情况进行调整，通常在干燥的环境下 一根训练管已经足够建立气味反射
- 在气味反射的建立过程中遵循传统方法即可。注意不要让警犬直接接触训练管，训练管在使用过程中只能接触干净的容器，如果接触了其它物质或者被警犬直接接触，请将训练管做废弃处理
- 在气味反射建立阶段不要增加搜索难度（如将训练管放于复杂环境内），训练管仅释放微量气味，请摆放于警犬容易嗅闻到的位置
- 气味反射的建立的最快时间约为 3-5 天，具体的建立时间与警犬品种和训练方式相关

2、加强训练：

本阶段在警犬建立起气味反射后进行，气味反射的建立特征是警犬可以轻易搜索到简单藏匿环境下的气味训练管，加强训练的核心在于提高训练难度，让警犬能够熟练搜索复杂环境下藏匿的可疑物以及建立对不同量级可疑物的搜索能力

- 您可以把舒克产品埋于地下，掩埋于树叶下，或藏匿于其他地点
- 一定要在放置舒克检测管 3 到 15 分钟后开始训练（气味扩散原理）
- 如果警犬可以发现新的训练管，您可以通过重复使用训练管或增加搜寻距离等方式来增加训练难度

- 不要在训练中使用任何的“伪气味”以及真实可疑物（如真实毒品或炸药）
- 在训练阶段要尽可能多的对警犬进行奖励
- 在强化训练过程内要结合多只训练管与单只训练管，新旧训练管交替使用的方式可以培养警犬搜索大量毒品和少量毒品的能力

3、能力验证：

在完成警犬训练后可以进行效果验证，效果验证可以使用真可疑物进行

- 如果警犬可以熟练的找到复杂环境中的多只和单只训练管，证明强化训练完成，可以使用真实可疑物对训练效果进行验证
- 把真实可疑物藏匿于模拟环境中供警犬搜索，请注意不要频繁的进行效果验证，如果您频繁的让警犬接触真实可疑物的气味，警犬将会产生误判，主要训练仅通过舒克训练物完成

四、舒克警犬嗅源产品种类

4.1 爆炸物嗅源：



- 包含气味：17种，氨类炸药、硝酸胺、黑索金、氯化钾、硝酸钾、氯酸钠、硝酸甘油、硝化纤维、TNT、待拿买特、无烟粉末、TATP、黑火药、枪药、氯酸盐、肼胺炸药、六亚甲基三过氧化二胺(HMTD)

- 产品规格： 17 种气味样品/管，50 只气味训练管/瓶，每根气味训练管可训练 10-20 次，每瓶可进行 500-1000 次的训练

4.2 毒品嗅源：



- 包含气味：14 种，可卡因、吗啡、大麻海洛因、麦角二乙酰胺、海洛因、冰毒、安非他明、甲基苯丙胺、霹雳（可卡因+碳酸氢钠）、浓缩大麻（HASH）、液态快乐丸、麻姑（泰国生产的摇头丸 Thai-Pillen）、印度大麻、大麻酚
- 产品规格： 14 种气味样品/管，50 只气味训练管/瓶，每根气味训练管可训练 10-20 次，每瓶可进行 500-1000 次的训练

4.3 阻燃剂嗅源：



- 包含气味：14 种，乙醇、异丙醇、丙酮、甲基乙基甲酮、乙酸乙酯、丁基乙二醇、二甲苯混合物、己烯、环己烯、甲苯、汽油、烛光油、瓦斯油、助爆剂

- 产品规格： 14 种气味样品/管，50 只气味训练管/瓶，每根气味训练管可训练 10-20 次，每瓶可进行 500-1000 次的训练

4.4 人员/尸体嗅源：



- 纯正的人体味道，能够让警犬嗅到人体以及人体腐败过程中任意阶段的气味。经过验证，通过对于警犬陆地和水上搜寻全部可获得良好效果
- 产品规格： 50 只气味训练管/瓶，每根气味训练管可训练 10-20 次，每瓶可进行 500-1000 次的训练

4.5 手机/SIM 卡嗅源：



- 提取多种不同厂家生产的各种型号手机中的特种“混合物”气味训练警犬，使警犬能够对市场上绝大多数厂家生产的不同品牌、不同型号手机进行嗅探

- 产品规格： 50 只气味训练管/瓶，每根气味训练管可训练 10-20 次，每瓶可进行 500-1000 次的训练

4.6 濒危野生动物



- 提取包括象牙、犀牛角、爬行动物、鸚鵡、猛禽的纯正气味
- 产品规格： 50 只气味训练管/瓶，每根气味训练管可训练 10-20 次，每瓶可进行 500-1000 次的训练

联系方式：

欢迎扫码关注弘德商城小程序获取更多相关资讯

服务热线：010-67891801

E-mail: info@hongdenet.com

地址：北京市经济技术开发区荣昌东街甲 5 号隆盛大厦 B 座 10 层

