

遥控器超声波指挥警犬？警方：已申报专利

2019年06月02日 03:52 来源：北京青年报



“5毫升汽油，警犬在空气中也能发现，真是令人难以置信！”6月1日上午，北京市公安局公交总队组织200余名中小學生及家长走进北京市公安局公交总队警犬基地，观看了警犬搜爆、人体搜毒、搜汽油、警犬移物、超声波训练等9个科目的演练，警犬均一一亮出“绝活”。其中，使用超声波远距离控制警犬是北京公交警方最新研究出来的新方法，并已向国家专利局申报专利。

上午9时开始，表演由一名女训导员和她的战友“落优”拉开序幕。地面上摆有一排8个鉴别罐，其中一个里面藏有一颗小小的爆竹，随着女训导员一声“搜”的口令，“落优”一个箭步冲向鉴别罐，逐一仔细嗅认，当嗅到装有爆竹的罐子时，它立刻安静地卧在罐子前，向民警宣告“危险品在这里”。

16克海洛因，警犬在空气中也能发现，是不是令人难以置信？在一排模拟地铁进站通道的铁栅栏处，有一台警犬工作大队研制的国家专利产品“警犬气味搜索空气导流仪”，一头比利时牧羊犬在训导员的牵系下，隔着铁栅栏，在空气中一丝不苟地嗅闻着，不错过从此经过的任何一个人。

这时，一名在密封袋里装有16克海洛因的乘客混入行进人群，企图快速蒙混过关。经过的一刹那，警犬突然一个激灵，快速冲出隔离栅栏，直接在这名乘客的身前坐下，快速搜查出“带毒者”。

据公交总队警犬工作大队副大队长王宁介绍，警犬的绝活除了搜毒、搜索爆炸物，还包括搜索汽油。

据介绍，基地还研究出了超声波远距离指挥警犬的方法。“通过查阅资料，我们发现警犬的听音域要超出我们正常人类的听音域。而人类将这种超出人类听音域的声音就叫超声波。”副大队长刘潇潇告诉北青报记者，“我们设想通过超

声波指挥警犬，就可以解决在远距离、不能惊动嫌疑人的情况下，通过超声波无声指挥警犬完成特定的任务。”

据了解，这种利用遥控器的超声波指挥警犬的方法，警方已向国家专利局申报专利。

nányǐzhìxìn	shēnbào	jiànbíe
单词：难以置信	申报	鉴别
yìsībùgǒu	zhǐhuī	zhuānlì
一丝不苟	指挥	专利
ménghùnguòguān	xiányí	yáokòng
蒙混过关	嫌疑	遥控

讨论：1. 此项专利申请后能带来哪些有利之处？

2. 您觉得警犬是一种怎样的存在？

源新闻：<http://www.chinanews.com/sh/2019/06-02/8853833.shtml>

音声 URL：<http://ttn.co.jp/sound/text/819n655.mp3>