

【链接】

各国嗅辨员工作不同

美国:马路上闻汗臭狐臭

荷兰:闻空气里的臭味

日本:闻公共厕所

国内外的测试方式都差不多,但各国嗅辨员的用处却不同。美国的嗅辨员每天穿行在熙熙攘攘的人群中,闻他人身上散发出来的异味,为人体体味研究提供详细资料;荷兰的嗅辨员分布在工业区和居民区边缘,不时将头伸向窗外,闻空气中是否有令人讨厌的气体,以便及时控制大气污染;日本的嗅辨员,有个任务就是闻公共厕所,一旦臭味超标,就责令厕所管理员限时除臭。

这些行业,都是靠鼻子吃饭

调酒师

调酒师的工作离不开酒,对酒品的掌握程度直接决定工作的开展。作为一名调酒师要掌握各种酒的产地、物理特点、口感特性、制作工艺、品名以及饮用方法,并能够鉴定出酒的质量、年份等。口感如何,香味如何,都需要调酒师提前尝试,如果遇上一个鼻子失灵的调酒师,很可能调出一杯样子很好看,气味很刺鼻的酒。

鼻子重要指数:★★★★

香水师

香水鉴定师在国内没有专业培训,在法国就有培训学校。最基本的一点就是对香味的记忆力要好。西方人都喜欢味道浓的,亚洲人喜欢淡一些的。香水师就是专门配置香水、提炼香水的专业人员,完全是靠鼻子过日子。

鼻子重要指数:★★★★★

调香师

食品、饮料、酒类、卷烟、化妆品、洗涤用品、牙膏、医药、饲料、环保、纺织、纸张、皮革、塑料、涂料等各类产品,都会加入香料,负责配置各种香型的人则称为调香师。

不同香型的香精都是经过调香人员精心调配出来的,一名优秀的调香师,不仅应具有精湛的技术,更应具有较高的艺术修养。

鼻子重要指数:★★★★★

品酒师

中国酿酒业历史悠久,因此品酒师是一个古老又现代的职业。

中国各大名酒企业,都有一个企业内部的专职品酒队伍,他们的工作就是品酒,通过味觉、嗅觉等来判别这种酒的好坏,而不是单纯的喝酒。

鼻子重要指数:★★★★★

品茶师

找到几把大约 150cc 的小壶杯子,以三个作为一组,一个泡茶一个当盖子,另一个放在旁边备用,浸泡到所需时间,打开盖子,用汤匙(或漏勺)将茶叶舀到当盖子的碗上,再以备用的碗当盖子盖上这个盛叶底的碗。如此一来,放叶底的碗可以闻香,放茶汤的碗可以观汤色评滋味,可以从事比较研究品赏的工作。

鼻子重要指数:★★★★★

话题还有后续……

关于鼻子,或许还有许多你所不知道的秘密。请关注 B06 版……



嗅辨员和判定师的证书。杭州目前只有浙江省环境监测站、杭州市环境监测站和天子岭环境检测站三处才有这类专业人员。



杨雪丽在室外采集空气样本

是过程蛮艰辛的,至于采集的方式很简单,气体采样瓶之前已经抽成真空,然后把瓶子的开关一打开,臭气都跑进来了,然后密封好就行。

最后的任务就是把采样瓶带到市区的实验室。

每次派出 7 只鼻子, 6 只干活, 1 只做替补

自从做了嗅辨员后,杨雪丽的生活习惯也在慢慢变化。

上一次采集完臭气后,接下来的工作就是去实验室闻臭气,监测站一共派了 7 只鼻子,包括杨雪丽在内。其中 6 个鼻子是正式做实验的,剩下的一个鼻子做候补。

闻臭味闻久了,还有胃口吃饭吗?

“实验的时候,虽然是恶臭,但我们哪里会直接闻啊? 往往还有另外一个过程:稀释。”杨秀丽笑道。

嗅辨员做臭味检测试验,有一种自己的方法:三点比较式臭袋法。先将三只袋子中,注入两袋正常气体和一袋臭气,然后让嗅辨员来分辨。这个方法与当初考试时有点类似,嗅辨员闻出异味后,然后做一个记号,反复不断地来回闻臭味。

这个臭味闻起来,还有点难度的。首先要将收集起来的臭气稀释,如先稀释 20 倍,然后让 6 个嗅辨员闻。一号嗅辨员闻出气味后,给他再调一个稀释 25 倍的,继续闻,直到对方闻不出气味来。二号嗅辨员一开始就没闻出气味,那么就挑一个 15 倍的,直到闻出来。每个嗅辨员所闻的臭气的倍数到最后往往不一样,这就看嗅辨员的嗅觉能力了。

干活前不敢洗头, 最好饿肚子, 因为越饿鼻子越灵

每次工作前,他们都有规矩的。“吃清淡的,不擦香水,这个我都跟你讲过了,这些是最基础的。”杨秀丽说,还有些东西一定要自己注意才行,比如说很多人每天都会洗头,其实嗅辨员们一般 24 小时内都不会去洗,就怕洗发水的味道,头发上的发胶、啫喱这些就更不用说了;还要有一个好的环境,在实验前,最好不要待在有臭味或有香味的地方,这样会让鼻子产生嗅觉疲劳。

那么,他们这批考出来的 17 只鼻子,谁的嗅觉最好呢?

“这个很难讲,因为每个鼻子并不是一直都能发挥正常的。有一次,我闻出来是臭鸡蛋的味道,人家闻出来是酸酸的那种臭味,两个鼻子的结果就不一样。也有人鼻子失灵,从开始到最后都没闻出臭气来。”嗅辨员每闻完一遍气味,往往要休息片刻,以免嗅觉迟钝造成判断失误。

“记得有一次,我们早上 10 点多钟去做实验,结果发现闻起来特容易,稍微闻一下就能闻出来了,可到了下午,一堆鼻子都有点失灵了。你猜是怎么回事啊? 人一旦饿的时候,嗅觉就特别灵敏,这可是我们总结出来的。”杨秀丽说。

从垃圾场收集臭气, 然后去实验室闻

嗅辨员是考出来了,如果说出去还蛮有噱头的,可哪里知道他们的工作就是闻臭味。

“人家还以为我们的职业跟香水师、调酒师差不多呢,其实相差太远了,人家是闻香味,我们是专门闻臭味。”杨秀丽说,“我们目前的工作,就是调查天子岭填埋场的臭气污染情况,配合什么样的臭味对人体有害这类课题研究,并提供这方面数据。”

“我们有一个气体采样瓶,专门用来收集臭气,哪里最臭,就去哪里收集。”杨秀丽说。

收集臭气,这可是一个苦差事。所有臭气熏天的垃圾都运到天子岭填埋场,然后集中在一起,那种臭味可非同小可。记者来到天子岭填埋场下面的办公楼时,那股臭味早已钻进我们的鼻子内,别提有多难受。而采集臭气样本,这才刚刚开始,采集的地方有这么几个点:附近居民区、天子岭填埋场办公楼、填埋场山上等。

“最臭的就是山上了,所有的垃圾都堆在那里,我们要把采样瓶放到最臭的地方。”杨秀丽说,主要

科技领航, 三星家电诠释品质生活



三星电子将于 9 月 13 日至 10 月 5 日,在全国范围内推出“三星好礼奉献, 共庆辉煌”大型促销活动。三星 WD6122CKC 滚筒洗衣机作为世界第一款利用空气洗涤的洗衣机,它特有三星独创的“热风清新”洗涤技术。