

# 海南空气卫士——闻臭师 “鼻子得年审”

文\图 海南日报记者 袁琛



要保证鉴定结果精确，一个样品往往需要六个嗅辨师同时完成。

海南依靠优质的空气质量吸引不少候鸟，而为我们守护这份优质空气的是一群可爱的人，他们对城市大气中的异味进行采集、监测和嗅辨，也是评判空气污染程度的“法官”，为环境管理部门提供技术支撑，积极为净化城市环境服务，我们称他们为气味评价师，也叫嗅辨员，俗称“闻臭师”。



每个袋子的气体不同，闻臭师就会有不同的反应。

10月25日，为监测和评价三亚某污水处理厂臭气浓度是否达标，海南省环境监测中心站工作人员携带设备来到采样现场，对该厂厂界气体进行采样，然后带回实验室通过“闻臭师”的嗅辨，经过统计分析得出该厂周边臭气浓度结果，该结果可以作为环境监管部门判定该厂臭气浓度是否达标的依据。

海南省环境监测中心站有30多名持有资格证的“闻臭师”，70后刘统亮是海南省第一批拿到资格证的“闻臭师”。“干我们这一行，经常和不同臭味的气体打交道。在空气中，有时会出现一些来历不明的臭气，仪器设备不能测出是哪种污染物，浓度是多少，但是人能闻出来，恶臭是否超标的判定，就是按照普通人的耐受力确定的，而鼻子是最终的判断依据。”刘统亮解释道。“大气污染物不只有PM2.5，还有因为各种生产活动而产生的恶臭气体。恶臭气体的影响来得更直接，它会通过人类嗅觉器官对人们的心理、情绪产生直接的影响，

也会引起呼吸道的疾病。”

“闻臭师”用鼻子鉴定的结果具有法律效应。而要成为一名嗅辨师，需要通过国家认证，还要经过“年审”。如果“年审”没有通过，就得下岗！”刘统亮说。由于人的嗅觉会随着年龄退化，“闻臭师”的年龄通常也限制在18至45岁之间。

“平时走在路上，闻到一股味道后，下意识会想是不是超标了。”刘统亮说，虽然外界对于这样一个“闻臭”的职业觉得有些搞笑，“但这就是嗅辨师的工作价值，既然做了这个工作，就一定要认真负责。”

80后女孩陈金红是位女闻臭师，平时特别注意嗅辨工作要求。“我们的工作中有很多‘清规戒律’，比如，抽烟、喝酒肯定是不允许的，工作前不能吃大蒜、辣椒等刺激性食物；也不能有鼻炎，一旦感冒，嗅觉将不灵敏，就不能参加嗅辨工作了。作为一名女闻臭师，我在参加嗅辨工作时，还不能喷香水或使用带有香味的化妆品、护肤品等等，只能

素面朝天的”，陈金红开心地畅谈。

由于人的嗅觉主观性较强，要保证鉴定结果精确，一个样品往往需要6个嗅辨员同时完成。“就像打公用电话”一样，互不干扰。采集样品后，每个嗅辨员会拿到3个密封的袋子，3个袋子中只有1个里面打入了从现场采集的样品空气，而其他两个袋子中则只有干净的空气，最后通过公式对6人的嗅辨结果进行计算，得出该点位的臭气浓度结果。

“闻臭师”的工作看似容易，其实非常关键，其评价结果是直接判定企业臭气浓度是否达标的依据，该岗位责任重大，因而臭气浓度分析从现场气体采样到嗅辨检测，各个环节都马虎不得。海南省环境监测中心站大气室副主任谢东海介绍，近几年，随着项目的逐渐增多，我们嗅辨员的工作量也增加了很多，尤其是很多大项目的开工建设，环境质量越来越受到重视。

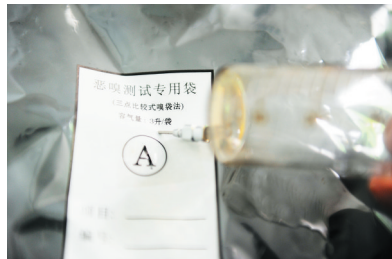
“闻臭师”就是用鼻子来改进我们的生活，让我们的生活更美好。周



收集气体。



用针筒从恶臭样本中抽取部分气体。



进行编号后，用针筒从恶臭样本中抽取部分气体注入其中一只臭袋。



扫码看视频

视频编辑：李玮竞  
视频拍摄：袁琛