

标准越来越规范、看病的越来越多

# 医疗垃圾量,五年翻四倍

本报记者 张浩

在今年潍坊两会期间,有数据称2013年潍坊产生了3300多吨医疗废弃物,这些医疗废弃物是如何回收处理的呢?19日上午,记者跟随潍坊市医疗废弃物集中处置中心工作人员,目睹了医疗废弃物从装箱收集到消毒的全过程。

几十平方米的医疗废物暂存处已被装有医疗垃圾的黄色垃圾箱摆得满满当当。

本报记者 张浩 摄



## 手套都要套两层 “抓到针头就麻烦了”



每次回收垃圾前,夏晓东都要“全副武装”。  
本报记者 张浩 摄

19日上午9点,夏晓东将车停在虞河路一家大型医院的医疗废物暂存处,他是潍坊市医疗废弃物集中处置中心的员工,负责市区几家医院医疗垃圾的回收工作。

医疗废物暂存处地方不大,几十平方米的空间内已被装有医疗垃圾的黄色垃圾箱摆得满满当当。夏晓东下车后穿上隔离衣,戴上防护口罩,套两层的手套后才开始工作。“看不清垃圾袋里装的是什么,一把抓到针头就麻烦了。”夏晓东说,从2008年开始接触这个工作以来,医疗垃圾的回收处理越来越规范。第一次见到那种工作场面的时候他都打了退堂鼓,后来垃圾都用箱子收集,回收的规定也越来越细致,他也就一直干到现在。30分钟不到,大半个车厢已经装满了,

夏晓东一边擦汗一边计算着剩余的垃圾量,他还有其他医院的垃圾需要回收处理。很快,他转到了鸢飞路上的一家医院,这边的医疗垃圾只是用黄色垃圾袋装好之后就堆在了一起。对这种场面,夏晓东也挺无奈,他小心地将垃圾袋放到垃圾箱中,然后再一箱箱地堆到车上。

夏晓东说他现在已经习惯了,几十公斤重的箱子能摞比自己还高。相比他刚工作那会儿,现在的医疗垃圾量翻倍地往上增。市区的大型医院,那时一天能有三十箱就不止,现在有的医院一天120箱都不止。除了政府对于医疗废弃物的规定越来越严格,医院更规范的原因之外,因为农村合作医疗等保障措施的提高,到医院看病的人也多了。

知道

## 医疗废物处置 全程监控

在医疗废物专运车上发现,厢车的前后都安装了摄像头,医疗废物处置全程都在监控中。

记者了解到,医疗废弃物在《国家危险废物名录》中是排在第一位的。潍坊环卫部门也重视医疗废物监管,成立了医疗废物监管办公室,全程监管医疗废物的运输、卸载和处置。严格处置程序,在全部医疗垃圾运输车辆上安装了监控系统,实行专人管理。通过加强从业人员教育、强化制度建设、规范运行资料、加大查处力度等多项措施,确保收集、运输和处置等各个环节的安全、规范运行,防止了医疗废物的流失、扩散,有效降低因医疗废物外流产生的健康危害。

本报记者 张浩

## 每天能处理12吨 “处理后可直接填埋”



经过无害化处理,医疗垃圾就可进行填埋。  
本报记者 张浩 摄

上午11点,在转了四家大小医院,装了近百箱之后,车已满满当当。夏晓东说公司现在有11辆车,每辆车回来时都是满满的。夏晓东将满载的车开回了位于宝通西街附近的潍坊市医疗废弃物处置中心。

车间内的机器在呼呼地运转着,车上的医疗垃圾需要一箱箱卸到冷库暂存,再经过传送、称重,电脑根据设置的比例自动进行添加消毒用品,然后再进行消毒,进行无害化处理。一系列都是密封性处理,最后出来的残渣已经同普通生活垃圾一样,可以运到垃圾场进行填埋处理。夏晓东将垃圾卸下,将车辆清洗干净后就再次驶向市区,还有些垃圾需要及时收回来。

潍坊市医疗废物集中处置中心主任陈福山介绍说,中心目前是潍坊唯一一家医疗废物处置的地方,现在回收范围已经由中心城区及县城扩展到大部分乡镇医院和诊所等医疗机

构。现在每天的垃圾处理量为12吨左右,3300吨为2013年处理的医疗垃圾量。潍坊市医疗废物集中处理项目2003年开始运营,初期采用高温焚烧技术处理医疗废物。2009年,经过多方考察和对各种工艺的比选后,对现有技术进行改造,采用干化学消毒处理技术,对医疗废物进行规范化处置。该项目设计日处理规模为16吨,主体工艺为干式化学消毒处理工艺。可连续处理平均每小时600公斤以上的医疗垃圾。

通过在粉碎过程中向垃圾流添加消毒剂对医疗废物进行消毒和无害化处理。所添消毒剂是一种专有的干性生物杀灭剂,通过在研磨过程中涂敷到垃圾的所有表面,从化学和物理两个方面消除医疗垃圾的传染性。医疗废物干化学处理设备对医疗废物的处理完全达到医疗废物无害化处置标准,实现作为普通垃圾流直接进行填埋。