

提案编号:	201700712		
提案类型:	环保	提出日期: 2017-04-10	是否公开: 是
姓名:	齐林	联系地址:	联系电话:
界别:	民革	届次:	十三届委员会四次会议
联系人:		联系方式:	
联名委员:			
案由:	关于我市医疗垃圾减量化处理, 尽可能减少焚烧量, 保护大气环境的建议		
审查意见:			
主办单位、会办单位:			
审查意见:	主办单位: 郑州市环境保护局, 郑州市卫生和计划生育委员会 会办单位:		
主办单位:	郑州市环境保护局, 郑州市卫生和计划生育委员会		
会办单位:			
督办意见:			

关于我市医疗垃圾减量化处理,

尽可能减少焚烧量，保护大气环境的建议

案由：

随着郑州市经济的快速发展以及人口的不断扩张，医疗垃圾也同其他类别垃圾一样，产生量在不断增加。怎样管理好、处理好这些医疗垃圾，不仅是我市环境保护的一个关键环节，也是关系到郑州市民身体健康的一件大事。

众所周知，由于医疗垃圾的特殊性，决定它在处理的终末环节大多采取焚烧的方式，而垃圾焚烧是一把双刃剑，如果使用不好，依然会对环境造成极大危害，并且会严重危害市民身体健康；

一. 郑州市医疗垃圾的来源分为：

1. 来自于病人方面的，包括：

在医疗过程中产生的各种污染物品，

如：棉球、敷料；一次性医疗用品（注射器、换药包、导尿包、各种穿刺包等等；以及各种引流管、引流装置、引流物；

2. 来自于医务工作者的，包括：

一次性帽子、口罩、一次性手术衣、一次性橡胶手套

二. 郑州市医疗垃圾的类别及组成：

1. 无纺布； 2. 棉制品类； 3. 玻璃类别； 4. 金属类别；

5. 塑料类别； 6. 纸质类别； 7. 橡胶类别； 8. 竹制品；

9. 特殊类别：如废弃药物及各种标签

三. 郑州市医疗垃圾目前的处理流程:

(1) 医疗垃圾收入黄色医疗垃圾袋中, 由清洁人员收入垃圾车, 运至医疗垃圾暂存处, 装箱, 每52—58箱为一车, 故每医院单位在满52—58箱后, 即由专业的密闭式医疗垃圾清运车运至垃圾焚烧厂进行焚烧;

(2) 医疗垃圾一经置入黄色医疗垃圾袋, 在运输途中不得随意打开、取出, 必须运至垃圾焚烧厂进行焚烧;

四. 调研发现的问题:

1. 源头、垃圾量猛增: 郑州市的医疗垃圾产生量增长迅猛,

2. 分类不细:

导致各种大量无菌外包装以医疗垃圾形式入袋焚烧, 这也是造成医疗垃圾量迅猛增长的原因之一;

建议:

一、 采取有效措施, 减少医疗垃圾产生量, 从源头治理:

(一) 减少一次性医疗用品的使用:

1. 减少一次性无纺布的使用, 改为可重复利用的棉织品;
2. 减少一次性换药包、导尿包以及各种穿刺包的使用,
3. 减少一次性金属制品的使用;

二、 严格执行科学的医疗垃圾分类方法:

可回收医疗垃圾

医疗垃圾

不可回收医疗垃圾

可焚烧医疗垃圾

医疗垃圾

不可焚烧医疗垃圾

1. 将不可焚烧部分去除，真正做到垃圾无害化；
2. 将大量不需要焚烧的无菌包装部分搜集整理再利用；

如：棉制品类的敷料、纱垫分为：

带显影条敷料和纱垫

敷料和纱垫

不带显影条敷料和纱垫

3. 玻璃类别和金属类别：采取无害化处理后，回收利用；

三、终末环节控制：焚烧温度大于800℃

与医疗垃圾焚烧密切相关的二恶英：

二恶英，一般指二恶英(Dioxin)全称分别是多氯二苯并二恶英（简称 PCDDs）和多氯二苯并呋喃（简称 PCDFs）。主要产生于医疗废弃物焚烧和垃圾焚烧。

含氯的塑料如对氯乙烯等在焚烧过程中，如果焚烧温度低于800℃，极易生成二恶英。当这些含氯垃圾不完全燃烧，则生成二恶英。医疗废弃物在不完全燃烧时极易产生二恶英。

排放到大气环境中的二恶英可以吸附在颗粒物上，沉降到水体和土壤，然后通过食物链的富集作用进入人体。食物是人体内二恶英的主要来源。经胎盘和哺乳可以造成胎儿和婴幼儿的二恶英暴露。经常接触的人更

容易得癌症。

四、对垃圾焚烧机构严格监管：

控制焚烧过程安全达标，控制排放，防止二次污染，保障环境安全，保障空气、土壤、水源安全，保障市民健康。