

国家环境保护总局公告2006年第26号 - - 射线装置分类办法  
PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/321/2021\\_2022\\_\\_E5\\_9B\\_BD\\_E5\\_AE\\_B6\\_E7\\_8E\\_AF\\_E5\\_c80\\_321988.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/321/2021_2022__E5_9B_BD_E5_AE_B6_E7_8E_AF_E5_c80_321988.htm) 国家环境保护总局

公告（2006年第26号）根据《放射性同位素与射线装置安全和防护条例》（国务院令第449号）关于射线装置实行分类管理的规定，国家环境保护总局和卫生部组织制定了《射线装置分类办法》，现予发布。（此公告业经卫生部陈啸宏会签）

附件：射线装置分类办法二 六年五月三十日 附件：射线装置分类办法

根据《放射性同位素与射线装置安全和防护条例》（国务院令第449号）规定，制定本射线装置分类办法。

一、射线装置分类原则 根据射线装置对人体健康和环境可能造成危害的程度，从高到低将射线装置分为 类、 类、 类。

按照使用用途分医用射线装置和非医用射线装置。（一） 类为高危险射线装置，事故时可以使短时间受照射人员产生严重放射损伤，甚至死亡，或对环境造成严重影响；

（二） 类为中危险射线装置，事故时可以使受照人员产生较严重放射损伤，大剂量照射甚至导致死亡；（三） 类为低危险射线装置，事故时一般不会造成受照人员的放射损伤。

二、射线装置分类表 常用的射线装置按下列表进行分类。

射线装置分类表

装置类别	医用射线装置	非医用射线装置
------	--------	---------

射线装置

能量大于100兆电子伏的	生产放射性同位素的加速器（不
--------------	----------------

含制备PET

用放射性药物的加速器)

医用加速器 能量大于100兆

电子伏的加速器

类射线装置 放射治疗用X射线、电子束加速器

工业探伤加速器

重离子治疗加速器 安全检查用加速器

质子治疗装置 辐照装置用加速器

断层显像装置 其它非医用加速器 制备正电子发射计算机  
药物的加速器 (PET) 用放射性

其

他医用加速器 中子发生器

X射线深部治疗机 工业用X射线CT机

数字减影血管造影装置 X射

线探伤机

类射线装置 医用X射线CT机 X射线行李包检查装置

放射诊断用普通X

射线机 X射线衍射仪

X射线摄影装置 兽医用X射线机

牙科X射线机

乳腺X射线机

放射治疗模拟定位机

其它高于豁免水平的X射线机

100Test 下载频道

开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)