



# 中华人民共和国国家环境保护标准

HJ 615—2011

---

## 土壤 有机碳的测定 重铬酸钾氧化-分光光度法

Soil—Determination of organic carbon  
—Potassium dichromate oxidation spectrophotometric method

2011-04-15 发布

2011-10-01 实施

---

环 境 保 护 部 发 布

# 中华人民共和国环境保护部 公 告

2011 年 第 32 号

为贯彻《中华人民共和国环境保护法》，保护环境，保障人体健康，规范环境监测工作，现批准《土壤 干物质和水分的测定 重量法》等三项标准为国家环境保护标准，并于发布。

标准名称、编号如下：

- 一、土壤 干物质和水分的测定 重量法 (HJ 613—2011)；
- 二、土壤 毒鼠强的测定 气相色谱法 (HJ 614—2011)；
- 三、土壤 有机碳的测定 重铬酸钾氧化-分光光度法 (HJ 615—2011)。

以上标准自 2011 年 10 月 1 日起实施，由中国环境科学出版社出版，标准内容可在环境保护部网站 ([bz.mep.gov.cn](http://bz.mep.gov.cn)) 查询。

特此公告。

2011 年 4 月 15 日

## 目 次

前 言.....	iv
1 适用范围.....	1
2 规范性引用文件.....	1
3 方法原理.....	1
4 干扰和消除.....	1
5 试剂和材料.....	1
6 仪器和设备.....	2
7 样品.....	2
8 分析步骤.....	2
9 结果计算与表示.....	3
10 精密度和准确度.....	3
11 质量保证和质量控制.....	4
12 注意事项.....	4