

中华人民共和国国家标准

GSB 07-1284-2000



## 环境标准样品证书

名 称：铬溶液

批 号：101213

定值日期：2016 年 04 月

有效期限：2021 年 03 月

环境保护部标准样品研究所



地址：北京市朝阳区育慧南路1号 网址：[www.ierm.com.cn](http://www.ierm.com.cn)  
电话：(010) 84665741 传真：84643412 邮编：100029

本环境标准样品按照GB/T15000系列《标准样品工作导则》（等同采用ISO指南31、34和35等）及GB/T27025（等同采用ISO/IEC17025）的有关要求进行生产和定值，主要用于环境监测及相关分析测试中仪器校准和绘制校准曲线。

本环境标准样品可室温或冷藏保存，运输时应避免挤压、碰撞和猛摔。安瓿打开后应一次性使用完毕，有效期限是指安瓿未打开前在规定保存条件下可以使用的最后日期。

本环境标准样品采用高纯试剂在超净实验室中准确配制，通过水质标准样品分装设备灌封于20mL安瓿中。经电感耦合等离子体发射光谱法和高锰酸钾氧化一二苯碳酰二肼分光光度法多次测定分析，均匀性良好，测定均值与配制值无显著性差异。标准值为配制值，不确定度由称量配制不确定度分量、瓶间均匀性不确定度分量和长期稳定性不确定度分量等合成。

本环境标准样品制备和测定所采用的天平、玻璃量器及分析仪器等均经中国计量科学研究院周期检定，且在有效期内。

本环境标准样品的标准值和相对扩展不确定度（包含因子 $k=2$ ）如下：

铬溶液 101213

计量单位：mg/L

特性名称	标准值	相对扩展不确定度( $k=2$ )	溶 剂
铬	500	1%	纯水