



# 环境产品技术要求

HBC 23 2004

---

## 环境标志产品认证技术要求 壁纸

The Certifiable Technical Requirement for Environmental Labeling  
Products  
Wallpapers

2004 05 31 批准

2004 05 31 实施

---

国家环境保护总局 发布

## 前 言

本技术要求制订的目标是要减少壁纸产品在生产、使用和处置过程中对人体健康和环境的影响，限制对环境有害物质的使用。

本技术要求对壁纸油墨的选择、壁纸中有害物质的限量、与壁纸配套使用的胶粘剂提出了要求。

本技术要求采用了《粘合剂环境标志产品认证技术要求》HBC 18—2003中对建筑用粘合剂的相关要求以及《室内装饰装修材料 壁纸中有害物质限量》的指标。

本技术要求由国家环境保护总局科技标准司提出。

本技术要求由国家环境保护总局负责解释。

**环境产品技术要求**  
**环境标志产品认证技术要求**

**壁 纸                      HBC 23    2004**

**The Certifiable Technical Requirement for Environmental Labeling Products**  
**Wallpapers**

---

## **1 范 围**

本技术要求规定了壁纸类环境标志产品的定义、基本要求、技术内容和检验方法。

本技术要求适用于以纸为基材，以 PVC 为面层的壁纸。

## **2 引用标准**

下列标准所包含的条文，通过在本技术要求中引用而构成本技术要求的条文。本技术要求出版时，所示版本均为有效。所有标准都会被修订，使用本技术要求的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB 18585 2001 室内装饰装修材料 壁纸中有害物质限量

HBC 18-2003 粘合剂

## **3 定 义**

3.1 壁纸 ( wallpapers )：主要以纸为基材，通过胶粘剂贴于墙面或天花板上的装饰材料，不包括墙毡及其他类似的墙挂。

3.2 水性油墨(water soluble ink)：是指以水为溶剂，有机性挥发物含量不得超过 5%的油墨。

## **4 基本要求**

4.1 壁纸质量应符合相应的产品质量标准的要求；

4.2 企业污染物排放应符合国家或地方规定的污染物排放标准。

## **5 技术内容**

5.1 生产壁纸所用的油墨必须为水性油墨；

5.2 壁纸中的有害物质应符合 GB 18585-2001 有害物质限量标准的要求；

5.3 壁纸的生产企业必须提供符合 HBC18-2003 粘合剂中建筑用粘合剂限量要求的壁纸粘合剂，供消费者使用。

## 6 检验方法

- 6.1 对 5.1 的要求采用文件审查和现场检查的方式来验证；
- 6.2 对 5.2 的要求按照 GB 18585 2001 中规定的检测方法进行检测；
- 6.3 对 5.3 的要求采用文件审查和现场检查的方式来验证。