

环境标志产品技术要求（标准：HJ/T 225—2005）

消耗臭氧层物质替代产品ODP， ODS

1 范围

本标准适用于替代消耗臭氧层物质的各类产品，包括致冷剂、发泡剂、抛射剂、清洗溶剂、灭火剂、灭菌剂等产品

2 术语和定义

消耗臭氧层物质（Ozone depleting substances简称ODS）

指释放到大气中的氟氯化碳等类物质，在进入大气平流层后，在太阳紫外线作用下，与臭氧发生作用，臭氧分子被分解为普通的氧分子和一氧化氯，从而降低大气臭氧浓度。包括全氟氯代烷烃（4个碳原子以下）、溴氟烷（卤代烷）、四氯化碳、甲基氯仿、部分含氢氯氟烷（HCFCs）、含氢溴氟烷（HCFCs）和溴甲烷等。

消耗臭氧潜能值（Ozone depleting potential 简称ODP）

指某种物质在其大气寿命期内，造成的全球臭氧损失相对于同质量的 CFC-11 排放所造成的臭氧损失的比值。

3 基本要求

3.1 产品质量应符合相应产品质量标准的要求。

3.2 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的要求。

4 技术内容

产品消耗臭氧潜能值（ODP） ≤ 0.11 。

5 检验方法

技术内容通过文件审查结合现场检查的方式进行验证。

编辑人：丁先生（中科院浙江省分析测试中心）

如您需要检测 ODP 分析服务：

丁先生：13814898849；QQ:93121048