



(99) 质认(国)字(U1052)号

# 中国预防医学科学院环境卫生监测所

Institute of Environmental Health Monitoring, Chinese Academy of Preventive Medicine

卫生部指定健康相关产品卫生安全性检测及技术仲裁单位

## 检 验 报 告

样品登记编号 2001K763

样品名称 PE 管材专用料 (P301E)

委托单位 大韩油化工业株式会社

二〇〇二年二月七日



# 中国预防医学科学院环境卫生监测所

## 检验报告

样品登记编号: 2001K763

第 2 页 / 共 2 页

### PE 管材专用料 (P301E) 浸泡水水质检验结果

序号	分析项目	单位	检验结果		国家标准	评价
			对照	样品		
1	色度	度	<5	<5	不增加色度	合格
2	浑浊度	度	0.2	0.1	增加量 ≤ 0.5	合格
3	臭和味	描述	无	无	无异臭、异味	合格
4	肉眼可见物	描述	无	无	不得含有	合格
5	pH		7.99	7.87	不改变 pH	合格
6	铁	mg/L	<0.004	<0.004	≤ 0.03	合格
7	锰	mg/L	<0.002	<0.002	≤ 0.01	合格
8	铜	mg/L	0.00049	0.010	≤ 0.1	合格
9	锌	mg/L	0.0082	0.0082	≤ 0.1	合格
10	挥发酚类 (以苯酚计)	mg/L	<0.002	<0.002	≤ 0.002	合格
11	砷	mg/L	0.00012	0.00016	≤ 0.005	合格
12	汞	mg/L	<0.00006	<0.00006	≤ 0.001	合格
13	镉	mg/L	0.00003	0.00043	≤ 0.001	合格
14	铅	mg/L	<0.00004	0.0011	≤ 0.005	合格
15	银	mg/L	<0.0002	<0.0002	≤ 0.005	合格
16	氟化物	mg/L	<0.05	<0.05	≤ 0.1	合格
17	硝酸盐氮 (以氮计)	mg/L	<0.2	0.71	≤ 2	合格
18	铬 (六价)	mg/L	<0.004	<0.004	≤ 0.005	合格
19	蒸发残渣	mg/L	203	207	增加量 ≤ 10	合格
20	高锰酸钾消耗量 (以 O <sub>2</sub> 计)	mg/L	0.57	0.43	增加量 ≤ 2	合格
21	氯仿	μg/L	3.81	4.19	≤ 6	合格
22	四氯化碳	μg/L	<0.1	0.11	≤ 0.3	合格

技术负责人签发

戚其平

报告日期 2002 年 2 月 7 日



学院  
用章