



上海交通大学
SHANGHAI JIAO TONG UNIVERSITY

检测报告

Test Report

检测项目：负离子浓度 (N/cm^3)

检测样品：有泡（龙头版）/普通自来水龙头

送检单位：上海行恒科技有限公司

检测单位：国家林草局上海城市森林生态系统国家定位观测研究站
(承担单位上海交通大学)

检测仪器：

名称：负离子检测仪

产地：日本

型号：Com3200

检测方法：

将设备取样口放置在水龙头出水口相同水平面内，距离出水口 10cm，分别测量空白负离子浓度（无水流状态），自来水流出时负离子浓度和有泡布朗波水流出时负离子浓度。测量重复 3 次，并计算每组数值的数学平均值作为平均值。

其中，自来水和有泡布朗波水流量均控制在 $6L \pm 0.1L/min$ 。

检测结果：

		第 1 次测量 (N/cm^3)	第 2 次测量 (N/cm^3)	第 3 次测量 (N/cm^3)	平均值 (N/cm^3)
自来水 测试组	空白（无水流）	987	964	1024	992
	负离子浓度测量值	1493	1668	1574	1578
	负离子浓度增长值	506	704	550	587
有泡 测试组	空白（无水流）	971	985	946	967
	负离子浓度测量值	48852	52149	49962	50321
	负离子浓度增长值	47881	51164	49016	49354

以下无正文

测试：

罗锦端

审核：

张玲