

表 1 电子垃圾拆卸区周围土壤中重金属的浓度 ($\text{mg} \cdot \text{kg}^{-1}$)

距离 /m	Cu	Pb	Cd	Cr	Zn	Hg	距离 /m	Cu	Pb	Cd	Cr	Zn	Hg
电子垃圾拆卸区南边土壤重金属含量							电子垃圾拆卸区东边土壤重金属含量						
0	317.0	575.4	6.38	14.8	7234.6	0.208	0	580.3	1608.6	20.32	22.3	1217.7	0.251
1	315.0	330.4	4.61	33.8	1488.8	0.289	1	655.6	469.8	5.21	23.6	1043.3	0.203
2	219.3	269.3	2.60	14.8	2033.6	0.221	2	423.3	1093.3	5.00	21.7	751.4	0.269
5	60.6	121.1	2.80	38.2	426.1	0.154	10	379.3	255.8	2.68	22.2	800.1	0.200
10	90.3	104.6	1.39	27.3	680.2	0.197	50	376.0	241.8	1.41	33.5	836.9	0.113
50	473.3	235.4	1.79	25.9	720.0	0.203	100	104.9	252.8	2.40	21.4	894.9	0.095
电子垃圾拆卸区西边土壤重金属含量							电子垃圾拆卸区北边土壤重金属含量						
0	173.9	68.7	3.61	47.5	547.7	0.351	0	510.0	606.8	4.59	40.1	1560.8	0.240
1	73.0	96.4	1.60	46.7	433.4	0.280	1	22.9	84.7	1.99	47.3	1092.5	0.195
2	52.2	34.7	1.00	46.1	723.4	0.187	2	143.7	171.7	2.40	27.7	944.5	0.238
5	48.8	35.4	0.80	40.0	156.0	0.189	5	140.5	158.1	1.60	46.9	874.3	0.177
10	33.3	43.9	1.00	37.7	428.4	0.159	20	139.5	67.2	0.80	34.5	250.0	0.192
50	12.1	73.1	0.79	65.7	483.8	0.189	50	156.0	60.1	0.79	52.1	513.4	0.180
100	38.0	33.6	1.20	39.8	374.9	0.034	100	30.5	34.1	0.79	54.5	726.3	0.055

参 考 文 献

- [1] 鲁如坤, 土壤农业化学分析法 [M]. 北京: 农业科技出版社, 1999. 235—285

“2010戴安中国年” 全年活动启动仪式暨新品发布会

2010年3月30日, 戴安中国有限公司在北京举行了“‘2010戴安中国年’ 全年活动启动仪式暨新品发布会”为主题的活动。戴安(DIONEX)公司是世界上第一台离子色谱的生产厂, 近30年来一直在离子色谱技术领域保持世界领先的位置。2000年11月成立了戴安中国有限公司, 公司的宗旨是将国际上最先进的色谱技术在最短的时间内带入中国, 为中国的色谱工作者提供直接、全面、便捷的服务。借戴安中国有限公司成立10周年之际, 将2010年命名为“戴安中国年”并在一年的时间内举办各种以戴安中国年命名的科技活动、庆祝活动以及优惠活动。

为了更好的满足中国用户的需求, 此次活动推出了新型的ICS5000型离子色谱, ICS-5000是戴安公司新一代离子色谱, 该离子色谱加入了毛细管离子色谱的概念, 除了涵盖之前所有离子色谱的应用技术外, 毛细管技术的引入扩大了离子色谱的应用范围, 现在可以用在生化方面, 并且该技术的引入使流速更低, 节省大量的溶剂, 并且减少了排放, 适应现在环保、节省的要求, ICS-5000的模块化设计具有极大的灵活性, 更加方便用于根据需求进行分析。

以“2010戴安中国年”为口号, 从3月30日到12月31日的九个月中, 戴安中国有限公司将举办10个以技术讲座为主的科技周(寓意戴安成立10周年), 技术讲座将覆盖全国28个省市和地区, 为让中国的高等院校的学子及研究人员直接接触到国际先进的分析技术。同时, 计划了10个戴安科技进院校的技术活动, 技术讲座将力求贴合中国市场, 包括对目前最先进的离子色谱、液相色谱、样品前处理、分离柱技术以及软件的介绍, 最新应用方法的介绍等内容, 为答谢中国用户, 让中国消费者直接受益, 在此间戴安中国有限公司还设计了以产品、配件、耗材、维修以及培训等多种不同形式的优惠活动。

本刊讯