

表 2 2012 年夏季沉积物中多环芳烃的浓度

Table 2 Concentration of PAHs in sediment in summer 2012

化合物 Compounds	夏季 Summer			
	站点 1 S1	站点 2 S2	站点 3 S3	站点 4 S4
萘 Naphthalene	0.005	2.023	2.629	0.320
吲哚 Indole	0.020	1.605	2.110	0.260
芴 Acenaphthylene	0.002	1.182	1.505	0.020
芴烯 Acanaphthene	0.010	0.675	1.130	0.035
氟 fluorine	0.004	1.664	2.203	0.012
菲 Phenanthrene	0.014	1.337	1.773	0.036
蒽 Anthracene	0.022	1.047	2.793	0.053
荧蒽 Fluoranthene	0.022	2.116	2.070	0.350
芘 Pyrene	0.018	2.151	2.621	0.160
咔唑 Carbazol	0.020	2.782	3.562	0.130
苯并[a]蒽 Benz (a) anthracene	0.013	1.704	3.042	0.010
蒎 Chrysene	0.004	1.619	2.314	0.018
苯并[b]荧蒽 B (b) fluoranthene	0.002	1.149	2.274	0.006
苯并[k]荧蒽 B (k) fluoranthene	0.016	1.413	1.774	0.018
苯并[a]芘 Benzo (a) pyrene	0.021	1.769	2.887	0.027
茚并[1, 2, 3-cd]芘 Indeno (1, 2, 3-cd) pyrene	0.002	1.326	1.520	0.175
二苯并[a, h]蒽 Dibenzo (a, h) anthracene	0.005	2.134	2.020	0.021
苯并(g, h, i)芘 Benzo (g, h, i) perylene	0.001	1.482	1.781	0.021
总共 Total	0.197	29.173	40.003	0.014
荧蒽/芘 Fluoranthen / pyren	1.229	0.984	0.790	0.021
菲/蒽 Phen / Ant	0.651	1.278	0.635	0.020
多环芳烃-低分子量/多环芳烃-高分子量 LMW-PAHs / HMW-PAHs	0.631	0.485	0.547	0.017

Continue Table 2

化合物 Compounds	冬季			
	Winter			
	站点 1 S1	站点 2 S2	站点 3 S3	站点 4 S4
蒽/ (蒽+菲)	0.606	0.439	0.612	0.055
Anth / (Ant + Phen)				
苯并[a]蒽/ (苯并[a]蒽+蒎)	0.854	0.522	0.555	0.055
BaA / (BaA + Chry)				
荧蒽(荧蒽+芘)	0.551	0.496	0.441	0.080
Flt / (Flt + py)				
茚并[1, 2, 3-cd]芘/(茚并[1, 2, 3-cd]芘 +苯并(g, h, i)芘)	0.231	0.383	0.429	0.003
InP / (InP + BghiP)				