

UDC 550.4 : 550.81
D 04



中华人民共和国国家标准

GB/T 14839—93

地球化学勘查技术符号

Technical symbols for geochemical exploration

1993-12-30 发布

1994-10-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

GB/T 14839—93

地球化学勘查技术符号

Technical symbols for geochemical exploration

1 主题内容与适用范围

- 1.1 本标准规定了地球化学勘查公式、表格、图件中常用和专用参数的技术符号。
- 1.2 本标准适用于地质矿产勘查中金属、贵金属、油气、地热、放射性矿产资源的地球化学勘查。
- 1.3 本标准也可供环境地球化学等有关专业参考使用。

2 引用标准

- GB 3101 有关量、单位和符号的一般原则
GB 9649 地质矿产术语分类代码

3 地球化学勘查参数技术符号

编号	符号	名 称	说 明
3.1	C_0	背景值 Background value	
3.2	CV	变化系数 Variation coefficient	
3.3	S_0	标准离差 Standard deviation	
3.4	δ	对数标准离差 Log standard deviation	
3.5	K_c	放射性平衡系数 Radioactive equilibrium coefficient	
3.6	I_z	分带指数 Zonality index	
3.7	AB	丰度 Abundance	
3.8	r_z	峰度 Kurtosis	
3.9	q	富集系数 Enrichment coefficient	
3.10	NAP	规格化面金属量 Normalized areal productivity	
3.11	A	活度 Activity	GB 4960 0260
3.12	\bar{X}_g	几何平均值 Geometric mean	
3.13	M_p	金属偏提取量 Partial metal content	
3.14	ΣM	金属总量 Total metal content	
3.15	LC_0	局部背景 Local background	