

CROSSTABS

/TABLES=表面风化 BY 纹饰 类型 颜色

/FORMAT=AVALUE TABLES

/STATISTICS=CHISQ

/CELLS=COUNT

/COUNT ROUND CELL

/BARCHART.

交叉表

个案处理摘要

	有效		个案 缺失		总计	
	N	百分比	N	百分比	N	百分比
表面风化 * 纹饰	58	100.0%	0	0.0%	58	100.0%
表面风化 * 类型	58	100.0%	0	0.0%	58	100.0%
表面风化 * 颜色	58	100.0%	0	0.0%	58	100.0%

表面风化 * 纹饰

交叉表

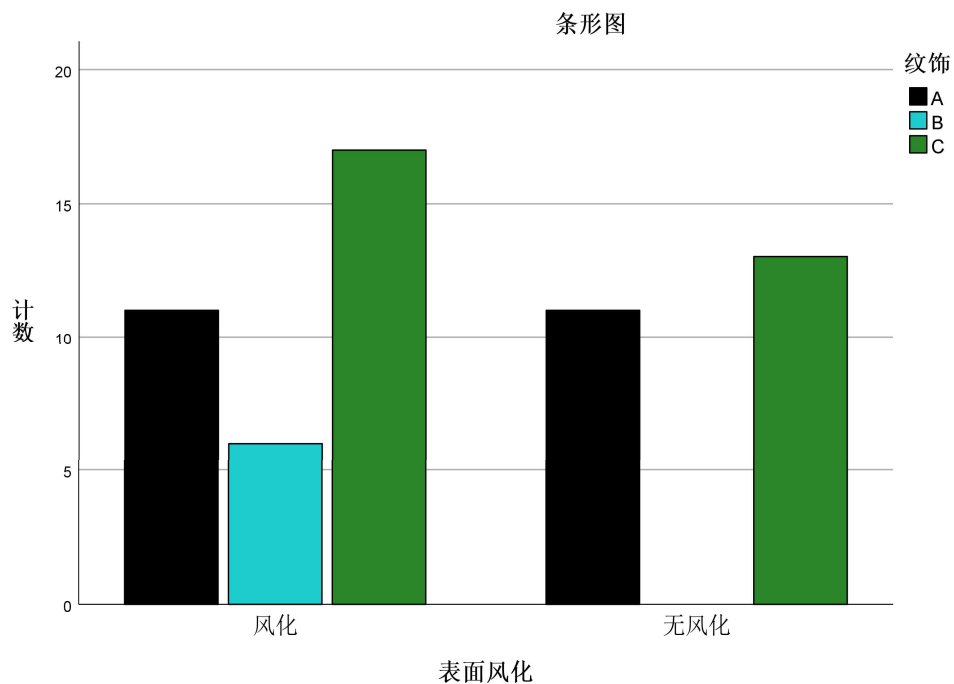
计数

		纹饰			总计
		A	B	C	
表面风化	风化	11	6	17	34
	无风化	11	0	13	24
总计		22	6	30	58

卡方检验

	值	自由度	渐进显著性（双 侧）
皮尔逊卡方	4.957 ^a	2	.084
似然比	7.120	2	.028
有效个案数	58		

a. 2 个单元格 (33.3%) 的期望计数小于 5。最小期望计数为 2.48。



表面风化 * 类型

交叉表

计数

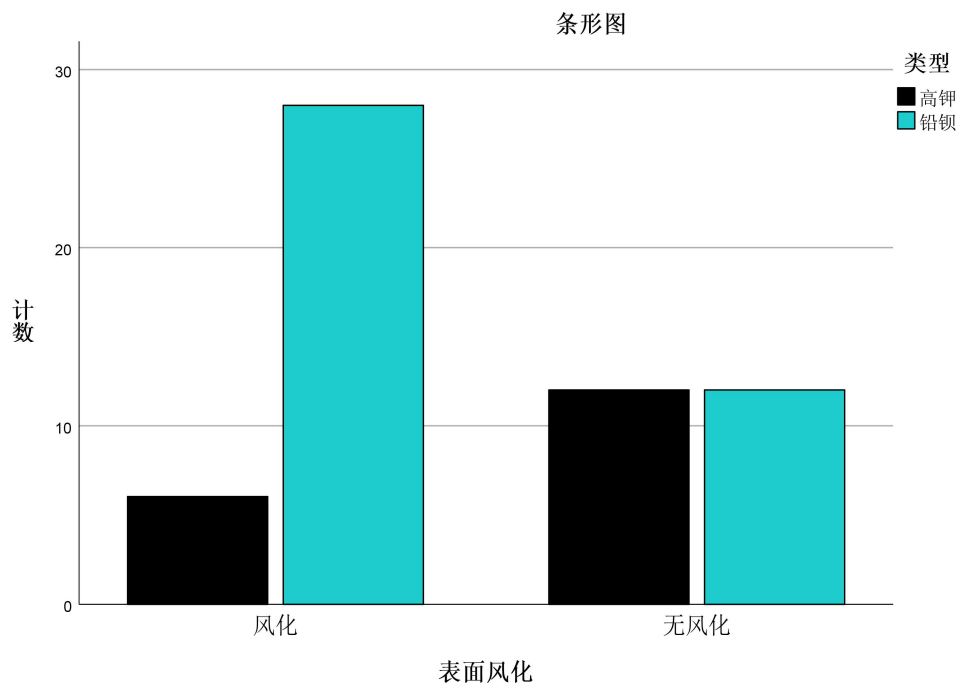
		类型		
		高钾	铅钡	总计
表面风化	风化	6	28	34
	无风化	12	12	24
总计		18	40	58

卡方检验

	值	自由度	渐进显著性 (双侧)	精确显著性 (双侧)	精确显著性 (单侧)
皮尔逊卡方	6.880 ^a	1	.009		
连续性修正 ^b	5.452	1	.020		
似然比	6.889	1	.009		
费希尔精确检验				.011	.010
有效个案数	58				

a. 0 个单元格 (0.0%) 的期望计数小于 5。最小期望计数为 7.45。

b. 仅针对 2x2 表进行计算



表面风化 * 颜色

交叉表

计数

		颜色						
		黑	蓝绿	绿	浅蓝	浅绿	深蓝	深绿
表面风化	风化	2	9	0	12	1	0	4
	无风化	0	6	1	8	2	2	3
总计		2	15	1	20	3	2	7

交叉表

计数

		颜色		
		未知	紫	总计
表面风化	风化	4	2	34
	无风化	0	2	24
总计		4	4	58

卡方检验

	值	自由度	渐进显著性（双侧）
皮尔逊卡方	9.432 ^a	8	.307
似然比	12.636	8	.125
有效个案数	58		

a. 14 个单元格 (77.8%) 的期望计数小于 5。最小期望计数为 .41。

