



云南省华坪县基度饰面用石灰岩矿勘探 测试分析工作项目

工作手项目	工作量			备注
	技术条件	计量单位	总工作量	
(一)岩矿分析				
1. 化学基本分析	CaO、MgO	件	50	
	白度		50	含样品制备
2. 全分析	CaO、MgO、K ₂ O、Na ₂ O、 SiO ₂ 、Al ₂ O ₃ 、Fe ₂ O ₃ 、FeO 、SO ₃ 、P ₂ O ₅ 、Cl ⁻ 、TiO ₂ 、烧失量	件	2	含样品制备
3. 组合分析	MgO、Al ₂ O ₃ 、Fe ₂ O ₃ 、S、 P、烧失量	件	6	含样品制备
4. 内检分析	CaO、MgO	件	8	
	白度		8	
5. 外检分析	CaO、MgO	件	5	
	白度			
6. 放射性检测		件	2	
(二)岩石物理力学实验				
1. 吸水率样		件	30	饰面用石灰岩 (压缩强度、弯 曲强度、抗剪强 度、耐磨、肖氏 硬度、光泽度含 制样费)
2. 体积密度样	块体密度、含水率	件	40	
3. 压缩强度样	干燥	组	20	
	水饱和	组	20	
4. 弯曲强度样(抗折强度)	干燥	组	20	
	水饱和	组	20	
5. 抗剪切强度样	干燥	组	10	
6. 耐磨率		件	20	
7. 肖氏硬度样		件	10	
8. 光泽度样	基本样	件	54	建筑石料用灰岩
	标准样			
9. 压碎指标		组	3	
10. 坚固性		组	3	
11. 抗压强度(水饱和)		组	20	
12. 集料反应		件	6	
13. 硫酸盐和硫化物含量		件	6	
(三)水质分析				
生活饮用水		组	2	
工业用水		组	1	
其他水质分析		组	5	简分析
(五)样品加工				
2~5Kg		件	50	
(六)土工力学试验(黏土物理学试验)	孔度、渗透率	组	6	
(七)土壤有害元素分析样	As、Hg、Cr、Cu、Zn、 Pb、Cd、Ni	件	6	