

征与普通建筑石料（凝灰岩）矿体的展布形态、规模与风化特征，查明第四系残坡积层分布，对矿石结构构造、矿物组成有了进一步了解，对矿区水文地质、工程地质、环境地质条件作了初步评价，总体达到了普通建筑石料矿地质勘查的工作程度。

4、矿床开采技术条件研究程度

矿区治理开采底盘标高为+20m，即矿体位于侵蚀基准面以上。根据矿区及周围地形，地表水体不发育，勘查区内水文地质条件简单；出露于坡表的残坡积层和其下部的强风化层具有一定的厚度，二者均为破碎松散层，工程地质条件较差，勘查区内工程地质条件属中等类型；矿区环境地质中等，但周边条件复杂。“矿区水文地质条件简单、工程地质条件中等、环境地质条件复杂”的结论符合矿区实际。

5、资源储量估算结果可靠程度

依据业主下达的《工业指标函》，矿区中风化凝灰岩作普通建筑石料矿体圈定，强风化岩作为宕渣矿圈定，第四系残坡积层剥离。

资源储量估算采用水平断面法，符合相关规定。

资源储量估算方法可行，参数确定合适，计算结果较正确。

6、资源储量分类编码

按照《浙江省普通建筑石料矿产地质勘查技术要求》（浙土资办〔2010〕85号）和《固体矿产资源储量分类》（GB/T17766—2020），矿区普通建筑石料（凝灰岩）矿资源储量应归类为“控制资源量”。

7、报告编制情况

报告内容及章节安排合理，附件、附图、附表齐全。

（三）存在问题及建议

（1）矿区周边环境较复杂，在爆破作业时应采取切实可行的安