



说明:

1. 充填系统共布置2个充填钻孔，孔口标高约为+246m，孔底标高为-55.0m，垂高301m。一用一备，孔间距3m。
2. 充填钻孔荒孔直径为 $\phi 273\text{mm}$ ，钻孔内下充填套管，充填管与钻孔间采用P042.5级水泥浆固井(水灰比0.5)，具体如图所示。
3. 钻孔内充填管采用规格为 $\phi 159 \times 15\text{mm}$ 的16Mn钢管，管道内径129mm。
4. 钻孔内充填管定尺为6m/根，管道总长度301m，需配套管箍50个。
5. 套管要求管箍连接，套管均为外螺纹，管箍为内螺纹，螺纹形式为T型，管箍外径、长度及螺纹等参数均应根据管道重量所产生的拉力，由厂家计算确定，确保在安装过程中不出现问题。管箍丝扣拧紧后再用优质钛钨型低碳钢焊条满焊。
6. 钻孔偏斜率要求 $\leq 1\%$ ；钻孔施工规范参照工程地质钻探规程DZ/T0017-2023。
7. 固井水泥硬化后及时对钻孔进行扫孔。
8. 终孔后对钻孔进行测斜并提交施工竣工报告。
9. 成井后各个管头用钢板焊接密封，防止杂物掉入钻孔。

备注：图中单位除特殊注明外均为mm。

合计					602	
1-1#	536041.614	2692657.318	-55	+246	301	孔顶标高 根据实际情况 调整
1-2#	536044.306	2692655.994	-55	+246	301	
钻孔编号	坐标			孔顶标高	钻孔垂直深度/m	备注
	X	Y	Z			

钻孔坐标及工程量表

					业 主	广西桂华成有限责任公司
总设计师			比 例		项 目 名 称	珊瑚矿充填系统
审 定			图 幅	0.25		
审 核			专 业		子 项 名 称	
检 图			验 收 阶 段		图 号	
设 计			版 本 号		数 量	第 1 张 共 1 张
图 名	充填钻孔施工图				日 期	