

6. 毛石基础质量标准

(1) 主控项目

1) 石材及砂浆强度等级必须符合设计要求。同一产地的石材至少应抽检一组。砂浆试块每一检验批不超过250 m。砌体的各种类型及强度等级的砌筑砂浆，每台搅拌机均应至少抽检一次。

2) 砂浆饱满度不应小于80%。每步架抽查不应少于1处。

3) 石砌体的轴线位置及垂直度允许偏差应符合表4-5的规定。外墙基础每20 m抽查1处，每处3延米长，但不应少于3处；内墙基础按有代表性的自然间抽查10%，但不应少于3间，每间不应少于2处，柱基础不应少于5根。

表5-6 石砌体的轴线位置及垂直度允许偏差

序号	项目		允许偏差(mm)						检查方法	
			毛石砌体		料石砌体					
			基础	墙	毛料石		粗料石			细料石
					基础	墙	基础	墙		
1	轴线位置		20	15	20	15	15	10	10	用经纬仪和尺检查；或用其他测量仪器检查
2	墙面	每层		20		20		10	7	用经纬仪、吊线和尺检查，或用其他测量仪器检查
3	垂直度	全高		30		30		25	20	

(2) 一般项目

1) 毛石基础砌体的组砌形式应内外搭砌，上下错缝，拉结石、丁砌石交错设置，毛石基础墙拉结石每0.7 m。墙面不应少于1块。

2) 毛石基础砌体的一般尺寸允许偏差应符合表5-7的规定。外墙基础每20 m抽查1处，每处3延米长，但不应少于3处；内墙基础按有代表性的自然间抽查10%，但不应少于3间。

表5-7 毛石基础砌体的位置、垂直度及一般尺寸允许偏差

项次	项目	允许偏差(mm)	检查方法
1	墙砌体顶面标高	±25	用水准仪和尺检查
2	砌体厚度	+30	用尺检查