

中国中医科学院望京医院立体停车楼项目实验计划清单

序号	材料名称	检测参数	规格	单位	数量
1	钢筋原材	屈服强度、抗拉强度、伸长率、弯曲性能	$d \leq 14\text{mm}$	项	4
			$16 \leq d \leq 20\text{mm}$	项	3
			$22 \leq d \leq 28\text{mm}$	项	2
		重量偏差		项	9
		反向弯曲		项	9
		最大力总伸长率		项	9
2	钢筋连接	抗拉强度	$d \leq 14\text{mm}$	项	0
			$16 \leq d \leq 20\text{mm}$	项	13
			$22 \leq d \leq 28\text{mm}$	项	7
		残余变形（工艺检验）		项	5
3	混凝土	抗压强度		组	113
		抗渗性能	P6	组	3
			P8	组	1
		限制膨胀率		组	1
4	混凝土结构	钢筋保护层厚度		点	50
		回弹法检测结构实体强度		测区	340
		测混凝土或砂浆碳化		点	33
5	回填土	级配砂石击实		组	1
		素土击实		组	1
		压实系数/干密度	环刀法	点	272
			灌砂法	点	1
6	钢板、H型钢	拉伸、弯曲		组	65
7	钢结构焊接工艺评定			组	1
8	高强螺栓	紧固轴力		项	3
9	地脚锚栓	力学性能（拉伸、弯曲）		组	3
10	钢结构防火涂料	粘接强度		项	3
		涂层厚度		点	3
11	栓钉	拉伸		项	1
12	焊接材料	熔敷金属拉伸		项	1
		熔敷金属冲击（低温）		项	1
		化学成分（C、Si、Mn、S、P）		项	1
13	焊缝无损检测	超声波检测		米	20
14	高强度螺栓连接摩擦	抗滑移系数	螺栓 $\leq 24\text{mm}$ ：	项	3
15	防腐涂料	附着力		项	4
		容器中状态		构件	4
16	蒸压加气混凝土砌块	强度等级		项	2
		干体积密度		项	2
17	实心砖	抗压强度		项	2
18	抹灰砂浆	保水率		项	4
		抗压强度		项	4
		拉伸粘接强度		项	4
19	砌筑砂浆	保水率		项	2
		抗压强度		项	2
20	灌浆料	流动性（初始、30min）、竖向膨胀率（3h、		组	1
21	遇水膨胀止水条	硬度、7d膨胀率、最终膨胀倍率、耐水性		组	1
22	SBS聚酯胎改性沥青防	可溶物含量		项	2
		拉力		项	2
		延伸率		项	2

		低温柔度		项	2
		热老化后低温柔度		项	2
		不透水性		项	2
23	聚氨酯防水涂料	断裂伸长率		项	2
		拉伸强度		项	2
		不透水性		项	2
		低温弯折性		项	2
		固体含量		项	2
24	基层处理剂	耐热度		项	1
		固体含量		项	1
		低温柔性		项	1
		剥离强度		项	1
25	对接扣件	抗拉性能	批量：（1201	组	1
	直角扣件	抗滑性能、抗破坏性能、扭转	批量：（1201	组	1
	旋转扣件	抗滑性能、抗破坏性能	批量：（1201	组	1
26	脚手架钢管	抗拉强度、弯曲试验		组	1
28	玻璃幕墙接缝用密封剂	拉伸模量、定伸粘结性、下垂度		组	1
		相容性		项	1
		挤出性		项	1
		密度		项	1
		弹性恢复率		项	1
		表干时间		项	1
29	中空玻璃	传热系数		项	1
		露点		项	1
		遮阳系数		项	1
		可见光透射比		项	1
30	建筑幕墙现场检验	现场气密性、水密性能、抗风压检测		组	1
31	型材	壁厚		项	1
32	石材	放射性		项	1
33	粉刷石膏	细度、凝结时间、抗折强度、抗压强度		组	3
34	真石漆	容器中状态		项	1
		施工性		项	1
		低温稳定性		项	1
		干燥时间		项	1
		耐碱性		项	1
		耐水性		项	1
		有害物质（游离甲醛，苯、甲苯、乙苯、二甲苯）		项	1
35	腻子	容器中状态、施工性、粘结强度		组	1
		初期干燥抗裂性		项	1
		腻子膜柔韧性		项	1
		动态抗开裂性		项	1
36	混凝土路面砖	抗压强度		项	1
		抗折强度		项	1
37	无机涂料	容器中状态		项	3
		施工性		项	3
		低温稳定性		项	3
		干燥时间		项	3
		耐碱性		项	3
		耐水性		项	3
38	灯	光源初始光效、镇流器效率、灯具效率、功率因数		组	1
39	电线、电缆	截面积		芯	3
		每芯导体电阻值		芯	3
40	橡塑保温管	表观密度		项	2
		导热系数		项	2

		真空吸水率		项	2
		燃烧性能B1级		项	2