物理力学性质指标统计表

工程名称:盐城市大丰区农药废弃物回收储运中心仓库一、农药废弃物回收仓库、办公用房、消防水池及泵房　　续表1

层号	岩土名称		含水率 w %	比重 Gs -	重度 γ kN/m³	干重度 γ_d kN/m³	孔隙比 e_0 -	饱和度 S_r %	液限 w_L %	塑限 w_P %	塑性指数 I_P	液性指数 I_L -	剪切试验 Cq C kPa	剪切试验 Cq Φ 度	剪切试验 UU C kPa	剪切试验 UU Φ 度	压缩试验 浸水 a1-2 MPa⁻¹	压缩试验 浸水 Es1-2 MPa	标贯实测击数 N 击	标贯修正击数 N' 击	锥尖阻力 q_c MPa	侧壁摩阻力 fs kPa	颗粒组成(%) 0.25～0.075 mm	颗粒组成(%) 0.075～0.005 mm	颗粒组成(%) <0.005 mm	垂直渗透系数 Kv cm/s	水平渗透系数 Kh cm/s
9	黏质粉土	最小值～最大值	32.3～34.3	2.70～2.70	18.2～18.4	13.6～13.9	0.907～0.942	95～99	28.6～31.5	19.0～23.0	8.5～9.6	1.22～1.46			19～20	10.4～12.1	0.38～0.48	3.97～5.11			1.615～1.855	32～46	5.1～14.9	71.6～83.7	10.6～14.8		
		数据个数	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30			6	6	30	30			11	11	30	30	30		
		小值平均	32.8	2.70	18.3	13.7	0.917	96	29.4	20.2	8.8	1.28			19	10.7	0.41	4.17			1.694	35					
		大值平均	33.8	2.70	18.4	13.8	0.934	98	30.9	22.2	9.3	1.40			20	11.6	0.46	4.74			1.814	42					
		平均值	33.2	2.70	18.3	13.7	0.926	97	30.2	21.3	9.0	1.33			19	11.0	0.44	4.37			1.772	37	8.8	78.4	12.8		
		标准差	0.6	0.00	0.1	0.1	0.012	1	0.8	1.0	0.3	0.06			1	0.6	0.03	0.30			0.144	6	3.0	3.2	1.5		
		变异系数	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.04	0.03	0.05			0.03	0.06	0.06	0.07			0.08	0.16	0.34	0.04	0.12		
		标准值	33.4		18.3	13.7	0.930					1.35			19	10.5	0.45	4.3			1.693	34					
9A	砂质粉土	最小值～最大值	28.1～30.4	2.70～2.70	18.7～19.0	14.4～14.8	0.787～0.836	96～98	26.4～28.5	20.1～22.6	5.6～6.4	1.17～1.55					0.26～0.33	5.55～7.05	17.0～20.0	12.6～14.8	5.524～6.662	55～93	22.1～29.7	61.8～69.8	7.2～9.1		
		数据个数	11	11	11	11	11	11	17	17	17	11					11	11	6	6	11	11	17	17	17		
		小值平均	28.7	2.70	18.8	14.5	0.802	97	27.0	20.8	5.9	1.22					0.28	5.84	17.6	13.0	5.812	65					
		大值平均	29.8	2.70	18.9	14.7	0.826	98	28.0	22.0	6.3	1.41					0.32	6.59	19.1	14.1	6.381	84					
		平均值	29.2	2.70	18.8	14.6	0.816	97	27.5	21.4	6.1	1.27					0.30	6.12	18.2	13.4	6.100	75	25.4	66.3	8.3		
		标准差	0.7	0.00	0.1	0.1	0.018	1	0.6	0.7	0.2	0.11					0.02	0.46	1.2	0.8	0.552	13	2.4	2.5	0.6		
		变异系数	0.02	0.00	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.03	0.04	0.08					0.07	0.07	0.06	0.06	0.09	0.18	0.09	0.04	0.07		
		标准值	29.6		18.8	14.5	0.826					1.33					0.31	5.9	17.2	12.7	5.795	67					
10	砂质粉土	最小值～最大值	25.9～28.3	2.70～2.70	18.9～19.3	14.7～15.3	0.734～0.793	95～98	24.6～27.2	18.6～21.3	5.4～6.2	1.18～1.34					0.19～0.28	6.41～9.18	23.0～30.0	16.3～21.0	7.351～8.987	86～99	24.4～30.8	60.3～68.8	6.8～9.0		
		数据个数	20	20	20	20	20	20	35	35	35	20					20	20	15	15	11	11	35	35	35		
		小值平均	26.5	2.70	19.0	14.9	0.746	96	25.2	19.3	5.6	1.22					0.21	7.09	24.8	17.5	7.836	89					
		大值平均	27.7	2.70	19.2	15.2	0.776	98	26.5	20.6	6.0	1.30					0.26	8.48	28.3	19.9	8.654	95					
		平均值	27.1	2.70	19.1	15.0	0.758	97	25.7	19.9	5.8	1.25					0.23	7.77	26.5	18.7	8.321	91	27.7	64.4	7.9		
		标准差	0.7	0.00	0.1	0.2	0.019	1	0.6	0.6	0.2	0.05					0.02	0.79	2.1	1.5	0.730	7	1.8	2.2	0.7		
		变异系数	0.03	0.00	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.03	0.04	0.04					0.10	0.10	0.08	0.08	0.09	0.08	0.07	0.03	0.09		
		标准值	27.4		19.1	15.0	0.765					1.27					0.24	7.5	25.6	18.0	7.917	88					

江苏省工程勘察设计出图专用章
江苏文博建筑设计有限公司
资质证书编号 A132012796
江苏省住房和城乡建设厅监制(L)
有效期至二〇二二年九月三十日

江苏文博建筑设计有限公司	工程名称	盐城市大丰区农药废弃物回收储运中心仓库一、农药废弃物回收仓库、办公用房、消防水池及泵房	图名	物理力学性质指标统计表		编号	XCWB2022-081b
	审核	蒋国平	校对	高江	试验	记录	丁卫
	日期	2022.9	页码	39			

盐城市大丰区新言工程建筑施工图审查有限公司
房屋建筑工程施工图审查专用章
审查专用章号 320921442
有效期：长期
江苏省住房和城乡建设厅监制