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
5	砂质粉土	最小值～最大值	28.7～31.1	2.70～2.70	18.5～18.9	14.1～14.6	0.806～0.869	95～99	26.8～28.7	20.3～22.7	5.8～6.6	1.23～1.62	6～7	22.9～25.2			0.25～0.34	5.39～7.38	13.0～17.0	10.9～14.6	4.754～5.825	68～93	22.3～28.3	62.7～69.7	7.5～9.3	5.21E-05～7.13E-05	3.12E-04～5.31E-04
		数据个数	18	18	18	18	18	18	29	29	29	18	6	6			18	18	11	11	11	11	29	29	29	6	6
		小值平均	29.4	2.70	18.6	14.3	0.822	96	27.3	21.0	6.0	1.32	7	23.5			0.28	5.76	13.6	11.5	5.034	75					
		大值平均	30.6	2.70	18.8	14.5	0.853	98	28.3	22.2	6.4	1.52	7	24.6			0.32	6.76	15.6	13.4	5.569	88					
		平均值	30.1	2.70	18.7	14.4	0.837	97	27.8	21.6	6.1	1.41	7	24.0			0.30	6.13	14.2	12.1	5.313	82	25.1	66.6	8.3	6.22E-05	4.38E-04
		标准差	0.6	0.00	0.1	0.2	0.019	1	0.5	0.6	0.2	0.14	0	0.8			0.03	0.61	1.3	1.0	0.489	11	2.0	2.0	0.6		
		变异系数	0.02	0.00	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.03	0.03	0.10	0.04	0.03			0.09	0.10	0.09	0.09	0.09	0.13	0.08	0.03	0.07		
		标准值	30.4		18.7	14.3	0.845					1.47	6.4	23.3			0.31	5.9	13.5	11.5	5.043	76					
6	砂质粉土	最小值～最大值	25.5～27.5	2.70～2.70	19.1～19.4	15.0～15.5	0.711～0.765	95～98	23.8～26.3	17.9～20.7	5.3～6.0	1.18～1.34	5～6	24.9～27.1			0.19～0.26	6.65～9.03	22.0～26.0	18.0～21.3	8.367～10.659	83～109	25.2～32.0	59.5～67.4	6.6～9.0	6.11E-05～7.95E-05	3.03E-04～5.54E-04
		数据个数	15	15	15	15	15	15	23	23	23	15	6	6			15	15	8	8	11	11	23	23	23	6	6
		小值平均	26.0	2.70	19.2	15.1	0.725	96	24.4	18.6	5.5	1.22	6	25.5			0.21	7.15	22.8	18.7	8.970	89					
		大值平均	27.0	2.70	19.3	15.4	0.752	97	25.6	20.0	5.8	1.30	6	26.6			0.25	8.34	24.8	20.4	10.116	102					
		平均值	26.4	2.70	19.2	15.2	0.739	96	24.9	19.3	5.6	1.26	6	26.0			0.23	7.65	23.6	19.4	9.572	94	28.9	63.2	7.8	7.00E-05	4.44E-04
		标准差	0.7	0.00	0.1	0.2	0.018	1	0.7	0.7	0.2	0.05	0	0.8			0.02	0.71	1.4	1.1	1.184	12	2.2	2.2	0.7		
		变异系数	0.03	0.00	0.01	0.01	0.02	0.01	0.03	0.04	0.04	0.04	0.06	0.03			0.10	0.09	0.06	0.06	0.12	0.13	0.08	0.03	0.08		
		标准值	26.7		19.2	15.1	0.747					1.28	5.5	25.3			0.24	7.3	22.7	18.7	8.918	87					
7	砂质粉土	最小值～最大值	29.8～31.5	2.70～2.70	18.5～18.8	14.1～14.4	0.835～0.870	95～99	26.8～29.0	20.3～22.6	6.2～6.8	1.19～1.52	6～7	20.9～22.5			0.27～0.35	5.27～6.80	13.0～16.0	10.4～12.6	4.336～5.020	42～73	18.2～25.1	65.8～73.4	8.3～9.8	5.99E-05～7.03E-05	3.10E-04～4.73E-04
		数据个数	15	15	15	15	15	15	24	24	24	15	6	6			15	15	9	9	11	11	24	24	24	6	6
		小值平均	30.2	2.70	18.6	14.2	0.844	96	27.3	20.8	6.4	1.31	7	21.4			0.30	5.59	13.6	10.9	4.521	53					
		大值平均	31.1	2.70	18.7	14.4	0.861	98	28.4	21.9	6.7	1.48	7	22.2			0.34	6.35	15.1	12.0	4.863	68					
		平均值	30.6	2.70	18.6	14.3	0.852	97	27.7	21.2	6.5	1.43	7	21.8			0.32	5.90	14.2	11.3	4.706	63	21.5	69.4	9.1	6.39E-05	4.21E-04
		标准差	0.4	0.00	0.1	0.1	0.011	1	0.6	0.6	0.2	0.09	0	0.6			0.03	0.49	1.1	0.8	0.337	16	2.4	2.6	0.5		
		变异系数	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.03	0.06	0.05	0.03			0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.25	0.11	0.04	0.05		
		标准值	30.7		18.6	14.2	0.857					1.47	6.4	21.3			0.33	5.7	13.5	10.8	4.520	55					
8	砂质粉土	最小值～最大值	24.6～26.4	2.70～2.70	19.3～19.6	15.3～15.7	0.690～0.732	96～99	22.7～25.0	17.0～19.6	5.0～5.7	1.19～1.33	5～6	27.4～29.1			0.16～0.26	6.52～10.68	25.0～29.0	19.8～22.6	8.316～13.162	106～144	26.1～33.9	57.3～67.2	6.2～8.8	5.38E-05～7.73E-05	4.42E-04～5.71E-04
		数据个数	17	17	17	17	17	17	27	27	27	17	6	6			17	17	10	10	11	11	27	27	27	6	6
		小值平均	25.1	2.70	19.4	15.4	0.700	97	23.4	17.9	5.2	1.23	5	27.8			0.19	7.36	26.1	20.5	9.420	115					
		大值平均	26.0	2.70	19.5	15.6	0.721	98	24.6	19.2	5.6	1.30	6	28.6			0.24	9.44	28.1	21.9	11.843	134					
		平均值	25.5	2.70	19.4	15.5	0.709	97	24.1	18.7	5.4	1.26	5	28.1			0.21	8.20	27.1	21.1	10.524	123	30.6	61.7	7.7	6.89E-05	5.03E-04
		标准差	0.5	0.00	0.1	0.1	0.012	1	0.6	0.7	0.2	0.05	0	0.6			0.03	1.33	1.2	0.9	1.819	22	2.4	2.7	0.7		
		变异系数	0.02	0.00	0.00	0.01	0.02	0.01	0.03	0.04	0.04	0.04	0.09	0.02			0.16	0.16	0.04	0.04	0.17	0.18	0.08	0.04	0.09		
		标准值	25.7		19.4	15.4	0.714					1.29	5.1	27.6			0.23	7.6	26.4	20.6	9.519	111					

江苏省建筑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	YCWK2022-0816
	审核	孙国平	校对	高江	试验	张秀玲 刘俊
	记录	丁卫 刘俊	日期	2022.9.1	页码	38

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