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　　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
2	黏质粉土	最小值	32.1	2.70	18.2	13.6	0.887	96	29.1	20.3	8.6	1.23	13	12.9	19	9.8	0.38	3.96			1.557	39	4.3	74.1	11.6	5.51E-06	3.10E-05
		最大值	34.0	2.70	18.5	14.0	0.944	99	31.2	22.2	9.7	1.44	16	14.2	21	11.2	0.48	4.99			2.825	55	12.1	82.6	14.8	7.88E-06	5.61E-05
		数据个数	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	6	6	6	6	15	15			11	11	15	15	15	6	6
		小值平均	32.6	2.70	18.3	13.7	0.903	97	29.7	20.8	8.8	1.27	14	13.3	20	10.1	0.41	4.20			1.814	44					
		大值平均	33.6	2.70	18.4	13.9	0.931	98	30.8	21.8	9.4	1.38	16	14.0	21	10.8	0.46	4.71			2.448	52					
		平均值	33.1	2.70	18.3	13.8	0.918	97	30.3	21.3	9.0	1.31	15	13.7	20	10.4	0.44	4.43			2.071	49	7.8	78.9	13.3	6.33E-06	4.38E-05
		标准差	0.6	0.00	0.1	0.1	0.017	1	0.6	0.6	0.3	0.06	1	0.5	1	0.5	0.03	0.34			0.759	12	2.6	2.6	0.9		
		变异系数	0.02	0.00	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.03	0.03	0.05	0.06	0.03	0.04	0.05	0.08	0.08			0.37	0.25	0.33	0.03	0.07		
		标准值	33.4		18.3	13.7	0.926					1.34	14.0	13.3	19	9.9	0.45	4.3			1.651	42					
3	淤泥质粉质黏土	最小值	41.4	2.72	17.0	11.4	1.140	95	35.3	22.1	13.1	1.22	14	5.9	16	0.3	1.07	1.72			0.464	12				5.02E-07	3.14E-06
		最大值	48.5	2.72	17.7	12.5	1.335	100	39.9	24.9	16.1	1.65	16	6.8	19	1.0	1.29	2.10			0.699	19				7.31E-07	5.46E-06
		数据个数	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	6	6	6	6	15	15			11	11				6	6
		小值平均	42.7	2.72	17.2	11.7	1.183	97	36.5	22.7	13.7	1.34	15	6.1	17	0.5	1.12	1.81			0.528	14					
		大值平均	46.3	2.72	17.5	12.3	1.280	99	38.8	24.1	15.2	1.55	16	6.6	19	0.8	1.23	2.00			0.646	17					
		平均值	44.0	2.72	17.3	12.0	1.225	98	37.6	23.3	14.3	1.45	15	6.3	18	0.6	1.17	1.90			0.592	15				6.49E-07	4.65E-06
		标准差	2.2	0.00	0.2	0.3	0.062	1	1.2	0.9	0.9	0.13	0	0.3	1	0.3	0.06	0.10			0.118	4					
		变异系数	0.05	0.00	0.01	0.03	0.05	0.01	0.03	0.04	0.06	0.09	0.03	0.05	0.06	0.47	0.05	0.05			0.20	0.27					
		标准值	45.1		17.2	11.9	1.254					1.51	14.5	6.0	17	0.4	1.20	1.9			0.527	13					
4	黏质粉土	最小值	32.8	2.70	18.1	13.6	0.920	95	28.8	19.5	9.0	1.21	13	11.6	18	9.6	0.40	3.93			1.189	29	3.9	74.7	12.4	5.26E-06	3.06E-05
		最大值	34.3	2.70	18.3	13.8	0.947	99	32.2	22.7	9.7	1.44	15	13.0	20	10.7	0.49	4.86			1.634	40	10.9	83.0	15.2	7.76E-06	5.25E-05
		数据个数	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	6	6	6	6	27	27			11	11	27	27	27	6	6
		小值平均	33.1	2.70	18.2	13.7	0.926	96	29.6	20.2	9.2	1.27	14	12.0	19	9.9	0.43	4.15			1.288	33					
		大值平均	33.9	2.70	18.3	13.8	0.940	98	31.3	21.8	9.6	1.39	15	12.7	20	10.4	0.47	4.61			1.511	38					
		平均值	33.4	2.70	18.2	13.7	0.932	97	30.3	20.9	9.4	1.33	14	12.3	19	10.1	0.45	4.36			1.387	36	7.7	78.3	14.0	6.49E-06	4.23E-05
		标准差	0.4	0.00	0.1	0.1	0.007	1	0.8	0.8	0.2	0.06	1	0.5	1	0.4	0.03	0.30			0.210	5	2.3	2.5	0.8		
		变异系数	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.04	0.03	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.07	0.07			0.15	0.13	0.30	0.03	0.06		
		标准值	33.6		18.2	13.7	0.935					1.35	13.4	11.9	18	9.7	0.46	4.3			1.272	33					
4A	砂质粉土	最小值	29.2	2.70	18.4	14.0	0.817	96	27.1	20.9	6.0	1.18	6	20.5			0.26	5.19	11.0	9.9	4.017	84	20.2	64.1	7.9	5.18E-05	3.71E-04
		最大值	31.8	2.70	18.8	14.6	0.887	98	28.7	22.6	6.6	1.59	8	22.1			0.36	7.06	14.0	12.3	6.215	104	27.8	71.7	9.3	6.34E-05	4.50E-04
		数据个数	14	14	14	14	14	14	22	22	22	14	6	6			14	14	8	8	8	8	22	22	22	6	6
		小值平均	29.9	2.70	18.6	14.2	0.833	97	27.6	21.4	6.1	1.29	7	20.9			0.28	5.71	11.8	10.5	4.804	92					
		大值平均	31.2	2.70	18.8	14.5	0.868	98	28.4	22.2	6.4	1.50	8	21.7			0.33	6.65	13.3	11.7	5.903	102					
		平均值	30.5	2.70	18.7	14.3	0.848	97	28.0	21.8	6.2	1.40	7	21.2			0.30	6.23	12.5	11.1	5.590	99	23.8	67.8	8.4	5.70E-05	4.09E-04
		标准差	0.8		0.1	0.2	0.022	1	0.5	0.5	0.2	0.15	0	0.6			0.04	0.70	1.2	1.0	0.690	7	2.4	2.4	0.4		
		变异系数	0.03		0.01	0.01	0.03	0.01	0.02	0.02	0.03	0.11	0.06	0.03			0.12	0.11	0.10	0.09	0.12	0.07	0.10	0.04	0.05		
		标准值	30.9		18.6	14.2	0.859					1.47	6.6	20.7			0.32	5.9	11.7	10.5	5.124	94					

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	YCWB2022-0816
	审核	陈国平	校对	高江	试验	孙秀玲 孙俊
	记录	丁卫 孙俊	日期	2022.9.1	页码	37

盐城市大丰区农业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