

不同水温时水的密度表 (华志科技文档)

水温 (°C)	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6
密度 (g/cm³)	0.9998493	0.9998558	0.9998622	0.9998683	0.9998743	0.9998801	0.9998857	0.9998912	0.9998964	0.9999015	0.9999065	0.9999112	0.9999158	0.9999202	0.9999244	0.9999284
水温 (°C)	1.7	1.8	1.9	2.0	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9	3.0	3.1	3.2
密度 (g/cm³)	0.9999323	0.9999360	0.9999395	0.9999429	0.9999461	0.9999491	0.9999519	0.9999546	0.9999571	0.9999595	0.9999616	0.9999636	0.9999655	0.9999672	0.9999687	0.9999700
水温 (°C)	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9	4.0	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8
密度 (g/cm³)	0.9999712	0.9999722	0.9999731	0.9999738	0.9999743	0.9999747	0.9999749	0.9999750	0.9999748	0.9999746	0.9999742	0.9999736	0.9999728	0.9999719	0.9999709	0.9999696
水温 (°C)	4.9	5.0	5.1	5.2	5.3	5.4	5.5	5.6	5.7	5.8	5.9	6.0	6.1	6.2	6.3	6.4
密度 (g/cm³)	0.9999683	0.9999668	0.9999651	0.9999632	0.9999612	0.9999591	0.9999568	0.9999544	0.9999518	0.9999490	0.9999461	0.9999430	0.9999398	0.9999365	0.9999330	0.9999293
水温 (°C)	6.5	6.6	6.7	6.8	6.9	7.0	7.1	7.2	7.3	7.4	7.5	7.6	7.7	7.8	7.9	8.0
密度 (g/cm³)	0.9999255	0.9999216	0.9999175	0.9999132	0.9999088	0.9999043	0.9998996	0.9998948	0.9998898	0.9998847	0.9998794	0.9998740	0.9998684	0.9998627	0.9998569	0.9998509
水温 (°C)	8.1	8.2	8.3	8.4	8.5	8.6	8.7	8.8	8.9	9.0	9.1	9.2	9.3	9.4	9.5	9.6
密度 (g/cm³)	0.9998448	0.9998385	0.9998321	0.9998256	0.9998189	0.9998121	0.9998051	0.9997980	0.9997908	0.9997834	0.9997759	0.9997682	0.9997604	0.9997525	0.9997444	0.9997362
水温 (°C)	9.7	9.8	9.9	10.0	10.1	10.2	10.3	10.4	10.5	10.6	10.7	10.8	10.9	11.0	11.1	11.2
密度 (g/cm³)	0.9997279	0.9997194	0.9997108	0.9997021	0.9996932	0.9996842	0.9996751	0.9996658	0.9996564	0.9996468	0.9996372	0.9996274	0.9996174	0.9996074	0.9995972	0.9995869
水温 (°C)	11.3	11.4	11.5	11.6	11.7	11.8	11.9	12.0	12.1	12.2	12.3	12.4	12.5	12.6	12.7	12.8
密度 (g/cm³)	0.9995764	0.9995658	0.9995551	0.9995443	0.9995333	0.9995222	0.9995110	0.9994996	0.9994882	0.9994766	0.9994648	0.9994530	0.9994410	0.9994289	0.9994167	0.9994043
水温 (°C)	12.9	13.0	13.1	13.2	13.3	13.4	13.5	13.6	13.7	13.8	13.9	14.0	14.1	14.2	14.3	14.4
密度 (g/cm³)	0.9993918	0.9993792	0.9993665	0.9993536	0.9993407	0.9993276	0.9993143	0.9993010	0.9992875	0.9992740	0.9992602	0.9992464	0.9992325	0.9992184	0.9992042	0.9991899
水温 (°C)	14.5	14.6	14.7	14.8	14.9	15.0	15.1	15.2	15.3	15.4	15.5	15.6	15.7	15.8	15.9	16.0
密度 (g/cm³)	0.9991755	0.9991609	0.9991463	0.9991315	0.9991166	0.9991016	0.9990864	0.9990712	0.9990558	0.9990403	0.9990247	0.9990090	0.9989932	0.9989772	0.9989612	0.9989450
水温 (°C)	16.1	16.2	16.3	16.4	16.5	16.6	16.7	16.8	16.9	17.0	17.1	17.2	17.3	17.4	17.5	17.6
密度 (g/cm³)	0.9989287	0.9989123	0.9988957	0.9988791	0.9988623	0.9988455	0.9988285	0.9988114	0.9987942	0.9987769	0.9987595	0.9987419	0.9987243	0.9987065	0.9986886	0.9986706
水温 (°C)	17.7	17.8	17.9	18.0	18.1	18.2	18.3	18.4	18.5	18.6	18.7	18.8	18.9	19.0	19.1	19.2
密度 (g/cm³)	0.9986525	0.9986343	0.9986160	0.9985976	0.9985790	0.9985604	0.9985416	0.9985228	0.9985038	0.9984847	0.9984655	0.9984462	0.9984268	0.9984073	0.9983877	0.9983680
水温 (°C)	19.3	19.4	19.5	19.6	19.7	19.8	19.9	20.0	20.1	20.2	20.3	20.4	20.5	20.6	20.7	20.8
密度 (g/cm³)	0.9983481	0.9983282	0.9983081	0.9982880	0.9982677	0.9982474	0.9982269	0.9982063	0.9981856	0.9981649	0.9981440	0.9981230	0.9981019	0.9980807	0.9980594	0.9980380
水温 (°C)	20.9	21.0	21.1	21.2	21.3	21.4	21.5	21.6	21.7	21.8	21.9	22.0	22.1	22.2	22.3	22.4
密度 (g/cm³)	0.9980164	0.9979948	0.9979731	0.9979513	0.9979294	0.9979073	0.9978852	0.9978630	0.9978406	0.9978182	0.9977957	0.9977730	0.9977503	0.9977275	0.9977045	0.9976815
水温 (°C)	22.5	22.6	22.7	22.8	22.9	23.0	23.1	23.2	23.3	23.4	23.5	23.6	23.7	23.8	23.9	24.0
密度 (g/cm³)	0.9976584	0.9976351	0.9976118	0.9975883	0.9975648	0.9975412	0.9975174	0.9974936	0.9974697	0.9974456	0.9974215	0.9973973	0.9973730	0.9973485	0.9973240	0.9972994
水温 (°C)	24.1	24.2	24.3	24.4	24.5	24.6	24.7	24.8	24.9	25.0	25.1	25.2	25.3	25.4	25.5	25.6
密度 (g/cm³)	0.9972747	0.9972499	0.9972250	0.9972000	0.9971749	0.9971497	0.9971244	0.9970990	0.9970735	0.9970480	0.9970223	0.9969965	0.9969707	0.9969447	0.9969186	0.9968925
水温 (°C)	25.7	25.8	25.9	26.0	26.1	26.2	26.3	26.4	26.5	26.6	26.7	26.8	26.9	27.0	27.1	27.2
密度 (g/cm³)	0.9968663	0.9968399	0.9968135	0.9967870	0.9967604	0.9967337	0.9967069	0.9966800	0.9966530	0.9966259	0.9965987	0.9965714	0.9965441	0.9965166	0.9964891	0.9964615
水温 (°C)	27.3	27.4	27.5	27.6	27.7	27.8	27.9	28.0	28.1	28.2	28.3	28.4	28.5	28.6	28.7	28.8
密度 (g/cm³)	0.9964337	0.9964059	0.9963780	0.9963500	0.9963219	0.9962938	0.9962655	0.9962371	0.9962087	0.9961801	0.9961515	0.9961228	0.9960940	0.9960651	0.9960361	0.9960070
水温 (°C)	28.9	29.0	29.1	29.2	29.3	29.4	29.5	29.6	29.7	29.8	29.9	30.0	30.1	30.2	30.3	30.4
密度 (g/cm³)	0.9959778	0.9959486	0.9959192	0.9958898	0.9958603	0.9958306	0.9958009	0.9957712	0.9957413	0.9957113	0.9956813	0.9956511	0.9956209	0.9955906	0.9955602	0.9955297
水温 (°C)	30.5	30.6	30.7	30.8	30.9	31.0	31.1	31.2	31.3	31.4	31.5	31.6	31.7	31.8	31.9	32.0
密度 (g/cm³)	0.9954991	0.9954685	0.9954377	0.9954069	0.9953760	0.9953450	0.9953139	0.9952827	0.9952514	0.9952201	0.9951887	0.9951572	0.9951255	0.9950939	0.9950621	0.9950302
水温 (°C)	32.1	32.2	32.3	32.4	32.5	32.6	32.7	32.8	32.9	33.0	33.1	33.2	33.3	33.4	33.5	33.6
密度 (g/cm³)	0.9949983	0.9949663	0.9949342	0.9949020	0.9948697	0.9948373	0.9948049	0.9947724	0.9947397	0.9947071	0.9946743	0.9946414	0.9946085	0.9945755	0.9945423	0.9945092
水温 (°C)	33.7	33.8	33.9	34.0	34.1	34.2	34.3	34.4	34.5	34.6	34.7	34.8	34.9	35.0	35.1	35.2
密度 (g/cm³)	0.9944759	0.9944425	0.9944091	0.9943756	0.9943420	0.9943083	0.9942745	0.9942407	0.9942068	0.9941728	0.9941387	0.9941045	0.9940703	0.9940359	0.9940015	0.9939671
水温 (°C)	35.3	35.4	35.5	35.6	35.7	35.8	35.9	36.0	36.1	36.2	36.3	36.4	36.5	36.6	36.7	36.8
密度 (g/cm³)	0.9939325	0.9938978	0.9938631	0.9938283	0.9937934	0.9937585	0.9937234	0.9936883	0.9936531	0.9936178	0.9935825	0.9935470	0.9935115	0.9934759	0.9934403	0.9934045
水温 (°C)	36.9	37.0	37.1	37.2	37.3	37.4	37.5	37.6	37.7	37.8	37.9	38.0	38.1	38.2	38.3	38.4
密度 (g/cm³)	0.9933687	0.9933328	0.9932968	0.9932607	0.9932246	0.9931884	0.9931521	0.9931157	0.9930793	0.9930428	0.9930062	0.9929695	0.9929328	0.9928960	0.9928591	0.9928221
水温 (°C)	38.5	38.6	38.7	38.8	38.9	39.0	39.1	39.2	39.3	39.4	39.5	39.6	39.7	39.8	39.9	40.0
密度 (g/cm³)	0.9927850	0.9927479	0.9927107	0.9926735	0.9926361	0.9925987	0.9925612	0.9925236	0.9924860	0.9924483	0.9924105	0.9923726	0.9923347	0.9922966	0.9922586	0.9922204
水温 (°C)	41.0	42.0	43.0	44.0	45.0	46.0	47.0	48.0	49.0	50.0	51.0	52.0	53.0	54.0	55.0	56.0
密度 (g/cm³)	0.99183	0.99144	0.99104	0.99063	0.99021	0.98979	0.98936	0.98893	0.98848	0.98804	0.98758	0.98712	0.98665	0.98617	0.98569	0.98521
水温 (°C)	57.0	58.0	59.0	60.0	61.0	62.0	63.0	64.0	65.0	66.0	67.0	68.0	69.0	70.0	71.0	72.0
密度 (g/cm³)	0.98471	0.98421	0.98371	0.98320	0.98268	0.98216	0.98163	0.98109	0.98055	0.98000	0.97945	0.97890	0.97833	0.97776	0.97719	0.97661
水温 (°C)	73.0	74.0	75.0	76.0	77.0	78.0	79.0	80.0	81.0	82.0	83.0	84.0	85.0	86.0	87.0	88.0
密度 (g/cm³)	0.97603	0.97544	0.97484	0.97424	0.97364	0.97303	0.97241	0.97179	0.97116	0.97053	0.96990	0.96926	0.96861	0.96796	0.96731	0.96664
水温 (°C)	89.0	90.0	91.0	92.0	93.0	94.0	95.0	96.0	97.0	98.0	99.0	99.74				
密度 (g/cm³)	0.96598	0.96531	0.96463	0.96396	0.96327	0.96258	0.96189	0.96119	0.96049	0.95978	0.95907	0.95837				
备注																