

放水量表  $Q=0.2085d^2\sqrt{P}$   $Q=m^3/min$   $d:cm$   $P:MPa$  小数点以下4位四舍五入

P(MPa)	d (cm)	0.6	0.8	1.0	1.2	1.3	1.4	1.6	1.8	1.9	2.0
0.20		0.034	0.060	0.093	0.134	0.158	0.183	0.239	0.302	0.337	0.373
0.25		0.038	0.067	0.104	0.150	0.176	0.204	0.267	0.338	0.376	0.417
0.30		0.041	0.073	0.114	0.164	0.193	0.224	0.292	0.370	0.412	0.457
0.35		0.044	0.079	0.123	0.178	0.208	0.242	0.316	0.400	0.445	0.493
0.40		0.047	0.084	0.132	0.190	0.223	0.258	0.338	0.427	0.476	0.527
0.45		0.050	0.090	0.140	0.201	0.236	0.274	0.358	0.453	0.505	0.559
0.50		0.053	0.094	0.147	0.212	0.249	0.289	0.377	0.478	0.532	0.590
0.55		0.056	0.099	0.155	0.223	0.261	0.303	0.396	0.501	0.558	0.619
0.60		0.058	0.103	0.162	0.233	0.273	0.317	0.413	0.523	0.583	0.646
0.65		0.061	0.108	0.168	0.242	0.284	0.329	0.430	0.545	0.607	0.672
0.70		0.063	0.112	0.174	0.251	0.295	0.342	0.447	0.565	0.630	0.698
0.75		0.065	0.116	0.181	0.260	0.305	0.354	0.462	0.585	0.652	0.722
0.80		0.067	0.119	0.186	0.269	0.315	0.366	0.477	0.604	0.673	0.746
0.85		0.069	0.123	0.192	0.277	0.325	0.377	0.492	0.623	0.694	0.769
0.90		0.071	0.127	0.198	0.285	0.334	0.388	0.506	0.641	0.714	0.791
0.95		0.073	0.130	0.203	0.293	0.343	0.398	0.520	0.658	0.734	0.813
1.00		0.075	0.133	0.209	0.300	0.352	0.409	0.534	0.676	0.753	0.834
1.05		0.077	0.137	0.214	0.308	0.361	0.419	0.547	0.692	0.771	0.855
1.10		0.079	0.140	0.219	0.315	0.370	0.429	0.560	0.709	0.789	0.875
1.15		0.080	0.143	0.224	0.322	0.378	0.438	0.572	0.724	0.807	0.894
1.20		0.082	0.146	0.228	0.329	0.386	0.448	0.585	0.740	0.825	0.914
1.25		0.084	0.149	0.233	0.336	0.394	0.457	0.597	0.755	0.842	0.932
1.30		0.086	0.152	0.238	0.342	0.402	0.466	0.609	0.770	0.858	0.951
1.35		0.087	0.155	0.242	0.349	0.409	0.475	0.620	0.785	0.875	0.969
1.40		0.089	0.158	0.247	0.355	0.417	0.484	0.632	0.799	0.891	0.987
1.45		0.090	0.161	0.251	0.362	0.424	0.492	0.643	0.813	0.906	1.004
1.50		0.092	0.163	0.255	0.368	0.432	0.501	0.654	0.827	0.922	1.021
1.55		0.093	0.166	0.260	0.374	0.439	0.509	0.665	0.841	0.937	1.038
1.60		0.095	0.169	0.264	0.380	0.446	0.517	0.675	0.854	0.952	1.055
1.65		0.096	0.171	0.268	0.386	0.453	0.525	0.686	0.868	0.967	1.071
1.70		0.098	0.174	0.272	0.391	0.459	0.533	0.696	0.881	0.981	1.087
1.75		0.099	0.177	0.276	0.397	0.466	0.541	0.706	0.894	0.996	1.103
1.80		0.101	0.179	0.280	0.403	0.473	0.548	0.716	0.906	1.010	1.119
1.85		0.102	0.181	0.284	0.408	0.479	0.556	0.726	0.919	1.024	1.134
1.90		0.103	0.184	0.287	0.414	0.486	0.563	0.736	0.931	1.038	1.150
1.95		0.105	0.186	0.291	0.419	0.492	0.571	0.745	0.943	1.051	1.165
2.00		0.106	0.189	0.295	0.425	0.498	0.578	0.755	0.955	1.064	1.179

P(MPa)	d (cm)	2.1	2.2	2.4	2.6	2.8	3.0	3.2	3.4	3.6	3.8
0.20		0.411	0.451	0.537	0.630	0.731	0.839	0.955	1.078	1.208	1.346
0.25		0.460	0.505	0.600	0.705	0.817	0.938	1.068	1.205	1.351	1.505
0.30		0.504	0.553	0.658	0.772	0.895	1.028	1.169	1.320	1.480	1.649
0.35		0.544	0.597	0.710	0.834	0.967	1.110	1.263	1.426	1.599	1.781
0.40		0.582	0.638	0.760	0.891	1.034	1.187	1.350	1.524	1.709	1.904
0.45		0.617	0.677	0.806	0.945	1.097	1.259	1.432	1.617	1.813	2.020
0.50		0.650	0.714	0.849	0.997	1.156	1.327	1.510	1.704	1.911	2.129
0.55		0.682	0.748	0.891	1.045	1.212	1.392	1.583	1.787	2.004	2.233
0.60		0.712	0.782	0.930	1.092	1.266	1.454	1.654	1.867	2.093	2.332
0.65		0.741	0.814	0.968	1.136	1.318	1.513	1.721	1.943	2.179	2.427
0.70		0.769	0.844	1.005	1.179	1.368	1.570	1.786	2.017	2.261	2.519
0.75		0.796	0.874	1.040	1.221	1.416	1.625	1.849	2.087	2.340	2.607
0.80		0.822	0.903	1.074	1.261	1.462	1.678	1.910	2.156	2.417	2.693
0.85		0.848	0.930	1.107	1.299	1.507	1.730	1.968	2.222	2.491	2.776
0.90		0.872	0.957	1.139	1.337	1.551	1.780	2.025	2.287	2.563	2.856
0.95		0.896	0.984	1.171	1.374	1.593	1.829	2.081	2.349	2.634	2.935
1.00		0.919	1.009	1.201	1.409	1.635	1.877	2.135	2.410	2.702	3.011
1.05		0.942	1.034	1.231	1.444	1.675	1.923	2.188	2.470	2.769	3.085
1.10		0.964	1.058	1.260	1.478	1.714	1.968	2.239	2.528	2.834	3.158
1.15		0.986	1.082	1.288	1.511	1.753	2.012	2.290	2.585	2.898	3.229
1.20		1.007	1.105	1.316	1.544	1.791	2.056	2.339	2.640	2.960	3.298
1.25		1.028	1.128	1.343	1.576	1.828	2.098	2.387	2.695	3.021	3.366
1.30		1.048	1.151	1.369	1.607	1.864	2.140	2.434	2.748	3.081	3.433
1.35		1.068	1.173	1.395	1.638	1.899	2.180	2.481	2.800	3.140	3.498
1.40		1.088	1.194	1.421	1.668	1.934	2.220	2.526	2.852	3.197	3.562
1.45		1.107	1.215	1.446	1.697	1.968	2.260	2.571	2.902	3.254	3.625
1.50		1.126	1.236	1.471	1.726	2.002	2.298	2.615	2.952	3.309	3.687
1.55		1.145	1.256	1.495	1.755	2.035	2.336	2.658	3.001	3.364	3.748
1.60		1.163	1.276	1.519	1.783	2.068	2.374	2.701	3.049	3.418	3.808
1.65		1.181	1.296	1.543	1.810	2.100	2.410	2.743	3.096	3.471	3.867
1.70		1.199	1.316	1.566	1.838	2.131	2.447	2.784	3.143	3.523	3.926
1.75		1.216	1.335	1.589	1.865	2.162	2.482	2.824	3.188	3.575	3.983
1.80		1.234	1.354	1.611	1.891	2.193	2.518	2.864	3.234	3.625	4.039
1.85		1.251	1.373	1.633	1.917	2.223	2.552	2.904	3.278	3.675	4.095
1.90		1.267	1.391	1.655	1.943	2.253	2.587	2.943	3.322	3.725	4.150
1.95		1.284	1.409	1.677	1.968	2.283	2.620	2.981	3.366	3.773	4.204
2.00		1.300	1.427	1.698	1.993	2.312	2.654	3.019	3.409	3.821	4.258