

水浴式减温器（罐）选型表

 皓特流体	表压 (kg)	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5	5.5	6	6.5	7	7.5	8	8.5	9	9.5	10	
	温度 (°C)	120.24	127.44	133.56	138.89	143.64	147.94	151.87	155.49	158.86	162.02	164.98	167.79	170.44	172.79	175.39	177.7	179.82	182.05	184.10	
	比容 (m³/kg)	0.8857	0.7187	0.6058	0.5243	0.4624	0.4135	0.3748	0.3432	0.317	0.2949	0.276	0.2597	0.2454	0.2329	0.2219	0.2121	0.2033	0.1954	0.1882	
	焓值 (kJ/kg)	2706.7	2716.8	2724.9	2731.6	2737.2	2741.9	2745.9	2749.3	2752.3	2754.9	2757.2	2759.2	2760.9	2762.4	2763.7	2764.8	2765.8	2766.6	2767.4	
序号	型号	规格	蒸汽流量kg/h																		
1	SYG400-50-10	DN50	120	148	175	202	229	256	283	412	446	479	512	544	576	607	637	667	695	723	797
2	SYG400-65-10	DN65	221	273	324	374	424	474	523	762	825	887	947	1007	1066	1123	1178	1233	1286	1338	1473
3	SYG400-80-10	DN80	314	387	459	531	602	673	742	1081	1170	1258	1344	1429	1512	1593	1672	1749	1825	1899	2091
4	SYG500-100-10	DN100	638	787	933	1079	1223	1368	1509	2060	2230	2397	2561	2722	2880	3035	3185	3333	3477	3617	3983
5	SYG500-125-10	DN125	966	1190	1412	1632	1850	2069	2283	3116	3374	3626	3875	4118	4358	4592	4819	5042	5260	5473	6026
6	SYG600-150-10	DN150	1417	1747	2072	2395	2715	3036	3350	4573	4950	5321	5686	6043	6395	6738	7072	7399	7719	8031	8843
7	SYG800-200-10	DN200	3420	4214	5000	5777	6550	7325	8081	10590	11466	12325	13169	13995	14811	15606	16379	17136	17878	18601	20480
8	SYG1000-250-10	DN250	5354	6598	7827	9044	10254	11467	12651	16579	17950	19295	20616	21910	23187	24431	25642	26827	27988	29120	32063
9	SYG1200-300-10	DN300	7620	9391	11141	12873	14596	16322	18007	23598	25549	27463	29344	31186	33003	34775	36498	38185	39838	41448	45637
10	SYG1500-350-10	DN350	10286	12676	15038	17376	19702	22032	24306	31853	34486	37070	39609	42095	44548	46939	49266	51542	53773	55947	61601

注：每个型号法兰接口为最大接口尺寸，接口可以向下兼容。

SYG500-125-10

型号编号说明
SYG-水浴减温罐
500-减温器罐体直径mm
125-表示蒸汽出口规格 DN
10-表示设计压力kg
P-表示材质不锈钢，缺失表示碳钢