

TWB系列板带速冻机技术参数

项目 \ 型号	TWB—300	TWB—400	TWB—500	TWB—750	TWB-1000
冻结能力 (kg/h)	300	400	500	750	1000
冻结时间 (min)	一般在6—60min之间				
耗冷量 (kw)	55	80	90	130	170
装机功率 (kw)	11	16	18	20	45
外形尺寸m(箱体LBH)	13×2.5×2.6	16×2.5×2.6	18×2.5×2.72	19×2.5×2.72	18×5×2.6
库体长度 (m)	13	16	18	19	18
板带有效宽度	1160mm				
蒸发器组合	两长	四组短	两长两短	四组长	八组长
蒸发面积 (m ²)	480	648	804	960	
供液管直径 (mm)	2-Φ38	4-Φ38	4-Φ38	4-Φ38	8-Φ38
供液总管直径 (mm)	Φ57	Φ57	Φ76	Φ76	Φ76
回气管直径 (mm)	2-Φ89	4-Φ89	4-Φ89	4-Φ89	8-Φ89
回气总管直径 (mm)	Φ114	Φ133	Φ133	Φ159	Φ159
冲霜水管直径 (mm)	2-2"	4-2"	4-2"	4-2"	8-2"
冲霜水总管直径 (mm)	2"	2-1/2"	2-1/2"	2-1/2"	2-1/2"
冲霜水量T/h	15	20	25	30	60

注：1. 产量以进料温度+10℃，出料温度-18℃，冻结温度：-36±2℃计算

2. 配冷量不得小于耗冷量，工况为：冷凝温度+35℃，蒸发温度-42℃