

附表 6 《SAE II 型飞机除/防冰产品通用保持时间》

环境温度 ¹ (°C)	浓度 (原液/水, v/v)	冻雾或冰晶	雪、雪粒或雪丸 ^{2,3}	冻毛毛雨 ⁴	小冻雨	浸冷机翼上的雨 ⁵	其他 ⁶
≥ -3	100/0	0:55 ~ 1:50	0:25 ~ 0:50	0:30 ~ 1:00	0:20 ~ 0:35	0:08 ~ 0:45	无推荐的保持时间
	75/25	0:25 ~ 0:55	0:15 ~ 0:25	0:15 ~ 0:40	0:10 ~ 0:20	0:04 ~ 0:25	
	50/50	0:15 ~ 0:25	0:05 ~ 0:10	0:08 ~ 0:15	0:05 ~ 0:09		
-3 ~ -8	100/0	0:30 ~ 1:05	0:20 ~ 0:35	0:20 ~ 0:45	0:15 ~ 0:20		
	75/25	0:25 ~ 0:50	0:10 ~ 0:20	0:15 ~ 0:25	0:08 ~ 0:15		
-8 ~ -14	100/0	0:30 ~ 1:05	0:15 ~ 0:30	0:20 ~ 0:45 ⁷	0:15 ~ 0:20 ⁷		
	75/25	0:25 ~ 0:50	0:08 ~ 0:20	0:15 ~ 0:25 ⁷	0:08 ~ 0:15 ⁷		
-14 ~ -18	100/0	0:15 ~ 0:35	0:06 ~ 0:20				
-18 ~ -25	100/0	0:15 ~ 0:35	0:02 ~ 0:09				
-25 ~ LOU	100/0	0:15 ~ 0:35	0:01 ~ 0:06				

注:

- 1) 确保选择正确的最低使用温度, 当II型液不能使用时, 应考虑使用I型液;
- 2) 降雪强度参考FAA发布的最新保持时间表 (FAA HOLDOVER TIME GUIDELINES WINTER 2018-2019);
- 3) 伴有小雨的小小雪或小雪天气, 使用小冻雨的保持时间;
- 4) 若不能准确识别冻毛毛雨 (包括: 小冻毛毛雨、中冻毛毛雨和大冻毛毛雨), 使用小冻雨的保持时间;
- 5) 0 °C及0 °C以下的天气, 没有推荐的保持时间;
- 6) 其他天气包括: 大雪、冰丸、中冻雨、大冻雨、小冰雹和冰雹;
- 7) 环境温度低于-10 °C时, 没有推荐的保持时间。

警告:

- 1) 用户对该表的使用负责;
- 2) 在恶劣天气, 保持时间将会缩短。强降水、高湿度、大风或喷气发动机尾流都会缩短保持时间。航空器蒙皮温度低于环境温度时, 保持时间也会缩短;
- 3) 地面除/防冰产品不能提供飞机在飞行中的防冰;
- 4) 本表仅用于放行计划, 宜与起飞前检查程序结合使用。