

附表 7 《SAE IV 型飞机除/防冰产品通用保持时间》

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

注意:

- 1) 确保选择正确的最低使用温度, 当IV型液不能使用时, 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℃及0℃以下天气, 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 (表8提供了除/防冰产品在冰丸、小冰雹天气的保持时间);
- 7) 环境温度低于-10℃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。