

民航明传电报

发电单位 民航局航空器适航审定司

签发盖章 徐超群

等级 平急·明电

局发明电〔2021〕464号

关于下发适航安全信息通告《消毒产品使用》 (ASIB-2021-01)的通知

民航各地区管理局，各运输（通用）航空公司：

近期，为做好新型冠状病毒（COVID-19）的防控工作，各航空公司加大了航空器的消杀工作，大量不同类型的消毒产品用于航空器上。由于大部分消毒产品属于化工类产品，长期使用可能导致材料腐蚀、电气短路等，存在一定的安全隐患。为保证消毒产品在航空器上安全使用，我司编制了适航安全信息通告《消毒产品使用》（ASIB-2021-01），供航空公司使用消毒产品时参考，并视情采取适当措施。

附件：适航安全信息通告《消毒产品使用》（ASIB-2021-01）

民航局航空器适航审定司

2021 年 3 月 1 日

抄送：胡振江副局长，总飞行师、总工程师，飞标司。

承办单位：适航审定处

电话：64091361



适航安全信息通告

Airworthiness Safety Information Bulletin

编号：ASIB-2021-01

中国民用航空局航空器适航审定司发布

2021 年 2 月 25 日

适航安全信息通告（ASIB）用于警示、通知和建议行业提高对民用航空产品安全性的关注，以促进航空安全，其中主要包含不符合适航指令颁发标准的非强制性信息和指导信息。

主题：消毒产品使用

一、适用范围

航空器上消毒产品的使用。

二、背景

为做好新型冠状病毒（COVID-19）的防控工作，防止在航空器上的传播，民航局批准了多种消毒产品用于航空器的消杀，各航空公司也扩大了航空器消杀区域，并增加了消杀的频次。但由于不同消毒产品的组成、性能不一，过于频繁或不当使用消毒产品可能会对航空器造成不良影响，如腐蚀材料、电气短路等，存在一定的安全隐患。

三、建议

（一）选择消毒产品时，应选用经适航批准并取得民用航空

用化学产品设计/生产批准函的产品，或选用航空器制造商维护手册、材料清单及服务通告等文件中的产品。

（二）目前已批准的消毒产品类型主要包括：含氯消毒产品、醇类消毒产品、季铵盐消毒产品、戊二醛消毒产品以及植物萃取液消毒产品等。其中含氯消毒产品（是指溶于水中能产生次氯酸）可能会对漆层、防腐剂涂层和裸露金属产生不良影响。醇类消毒产品（是指含乙醇或异丙醇）可能会对有机玻璃表面产生不良影响。因此，在使用含氯消毒产品或醇类消毒产品，应每日航后对接触部位至少进行一次检查。另外，大量使用含醇消毒湿巾后，由于醇类物质的挥发和聚集，存在局部闪燃的风险，应避免在封闭容器中大量存放使用后的含醇消毒湿巾。

（三）对显示屏、仪表、按键等部件进行消毒时，可能导致电气短路或材料腐蚀，应采用擦拭的方式进行消毒。

（四）若各航空公司使用消毒产品出现问题，应将相关情况反馈至民航局适航司 (zy-yang@caac.gov.cn)。