

M2183

Posted on 14.05.2024 by Adam Parnell

Categories: [Commercial Fishing](#), [General maritime](#), [Superyachts](#), [Tugs, Towing and Workboats](#)

Report Title 洗衣房起火

Initial Report

一些茶巾放入烘干机烘干后，它们被放入一个塑料垃圾袋中并放置在烘干机上方。过了一段时间，洗衣房的火灾/烟雾探测器被触发，船员收到了警报。当他们进入洗衣房时，发现塑料袋里冒出了烟。他们使用灭火器成功扑灭了缓慢燃烧的火苗。

Comment

把尚未充分冷却且织物中可能仍有油脂残留的热毛巾或浴衣装入塑料袋中，然后放置在烘干机上方，这会造成自燃的条件，这是船上洗衣房起火的常见原因。

当纤维中含有微量油/油脂的可燃材料，升温并达到其燃点时，就会发生自燃，这个过程涉及到空气中的氧气（氧化作用）。可燃材料的氧化过程会产生热量。

在用滚筒烘干机烘干茶巾之前，必须确保对其进行适当的热洗，以去除残留在布料上的油脂。应使用适当类型的洗涤剂，以确保茶巾上的油性残留物清洁干净。

应适当设置滚筒烘干机，确保毛巾经过适当的循环，包括冷却循环，这样在循环完成时毛巾就不会发烫。滚筒烘干机中的过滤器应在每次循环前进行清洁。过滤网堵塞会影响空气流通，妨碍衣物在循环过程中烘干。然后，应将衣物分开，在完成清洗后放入烘干室，切勿放在烘干机顶部。

洗衣房是火灾风险特别高的环境，机器的清洁对防止火灾至关重要。必须充分维护探测器、通风扇FFA和适当的关门装置，以降低火灾风险。应在这一区域定期进行消防演习，以训练船员对潜在火灾的警觉性。

鉴于这些设备的使用率很高，应考虑在进船坞维修期间每五年更换一次。

Key Issues

习惯性做法——遵循完善的洗衣房清洁程序，不要采用不安全的做法。如果你看到的做法与您接受过的培训不同，请大声说出来。

警示——当你看到不安全的情况时，请提醒相关负责人。你去洗衣房看到多少次不安全的情况？你报告了吗？



