

ICS 83.140.99

CCS G 47



团体标准

T/CSTM 00541—2022

灭火用直升机挂载吊桶

Helicopter external mount buckets for firefighting

2022-09-01 发布

2022-12-01 实施

中关村材料试验技术联盟

发布

前 言

本文件参照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》，GB/T 20001.10《标准编写规则 第10部分：产品标准》的规定起草。

请注意本文件的某些内容有可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本文件由中国材料与试验团体标准委员会化工领域委员会（CSTM/FC05）提出。

本文件由中国材料与试验团体标准委员会化工领域委员会橡胶技术委员会（CSTM/FC05/TC02）归口。

全 国 工 业 标 准 发 布 使 用 广 告

灭火用直升机挂载吊桶

1 范围

本文件规定了灭火用直升机挂载吊桶（以下简称“灭火吊桶”）的结构和材料、要求、检验规则、标志、包装、运输、贮存和寿命；描述了灭火吊桶的结构以及试验方法。

本文件适用于以橡胶涂覆织物为桶体材料的灭火吊桶。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB/T 528—2009 硫化橡胶或热塑性橡胶 拉伸应力应变性能的测定

GB/T 531.1 硫化橡胶或热塑性橡胶 压入硬度试验方法 第1部分：邵氏硬度计法（邵尔硬度）

GB/T 1682—2014 硫化橡胶 低温脆性性能测定

GB/T 3512 橡胶 热空气老化性能测定

GB/T 9881 橡胶 术语

GB/T 12586 橡胶或塑料涂覆织物 耐屈挠破坏性的测定

GJB 150.9A —2009 军用装备实验室环境试验方法 第9部分：湿热试验

HG/T 2580—2008 橡胶或塑料涂覆织物 拉伸强度和拉断伸长率的测定

HG/T 3050.3 橡胶或涂覆织物 整卷特性的测定 第3部分：测定厚度的方法

3 术语和定义

GB/T 9881界定的术语和定义适用于本文件。

4 结构和材料

4.1 结构

灭火吊桶由桶体、控制装置和悬挂带三部分构成，见图1。

桶体由内囊和外囊构成。

4.2 材料

内囊和外囊应由耐天候老化的橡胶涂覆织物制造。