

欧洲儿童座椅标准 EN 17191:2021 正式发布

继草本标准发布两年之后,2021年7月,欧洲标准化委员会 CEN 发布了**儿童座椅正式版本测试标准 EN 17191:2021**。欧盟要求所有成员国必须在**2022年1月以前将该新版标准采纳为国家标准**并废除旧版标准。

该标准是一份全新的欧洲标准,适用于可以**独立行走和坐立的儿童**(参考年龄约为**1岁 - 14岁**)使用的各种**室内外儿童座椅**,包括单人椅、长椅、凳子、豆袋椅、躺椅、折叠椅等。如果3岁以下的儿童座椅能调节到餐桌的配套高度,需要加做高脚椅的测试标准 EN 14988,同样也适用于可以转换成较矮儿童座椅的高脚椅产品。**包括家用和非家用座椅**,教育机构的座椅不在本次欧洲标准的范围之内,因为它们已经被 EN 1729 所涵盖。



所有尺寸都规定了一般的安全要求:

- ✓ 对边、角和点的要求
- ✓ 对间隙、开口和 V 形开口的要求,以避免夹带危险
- ✓ 引入了锁定机构的要求,以防止产品突然倒塌带来的危险,并对躺椅提出了具体要求和测试
- ✓ 考虑到玩具安全标准 EN71-1 要求的外壳规定
- ✓ 在使用磁铁的情况下,需要满足 EN71-1 中规定的条件,并且禁止使用玻璃
- ✓ 包装要求,以塑料包装的最小厚度和警告句的形式给出

为座椅提供了额外的安全条件:

- ✓ 为了防止绳索和环的勒死危险,引入了相关要求以限制此类元件的长度或周长
- ✓ 塑料布的窒息危险受到任何塑料贴花或标签的特殊要求的限制
- ✓ 当小部件可能被儿童拆下和吞下,或者如果填充材料可以接触到时,就会发生窒息和摄入危险。提供要求以确保任何潜在的小部件抵抗扭矩和张力的测试,为了解决填充材料的可及性问题,制定了要求以确保床垫套的

以上提供的资料是由香港标准及检定中心及其成员机构从其认为准确的资料来源取得。该资料的发布并没有附载任何保证、声明、促使或许可。香港标准及检定中心及其成员机构不会就任何因使用或依赖该资料而产生的后果承担任何法律责任。

- ✓ 接缝和闭合件能够抵抗正常使用并防止接触填充材料，覆盖纺织材料、拉链和接缝经过强度和滑动测试
- ✓ 通过对座椅的不同组件（例如座椅和靠背、扶手和腿）应用一系列不同的静态和循环测试来评估强度、耐用性和稳定性
- ✓ 考虑到座椅适用的儿童的年龄和体重并参考尺寸，标准分两个级别的测试，施加的力和次数考虑了可能使用该产品的成年人或年龄较大的儿童

STC (香港标准及检定中心) 是一间非牟利、独立的测试、检验及认证机构，在全球多处设有获 ISO/IEC 17025 认可的检测实验室，而且具有近 60 年消费品检测经验，可为您提供快捷、可靠的符合性评定服务！

如欲了解更多相关资讯，请与我们联系：

香港：hktmd@stc.group

常州：czstc@stc.group

美国：enquiry@stc.group

东莞：dgtmd@stc.group

越南：vnstc@stc.group

德国：grstc@stc.group

上海：shtmd@stc.group

日本：jpo@stc.group



以上提供的资料是由香港标准及检定中心及其成员机构从其认为准确的资料来源取得。该资料的发布并没有附载任何保证、声明、促使或许可。香港标准及检定中心及其成员机构不会就任何因使用或依赖该资料而产生的后果承担任何法律责任。