

# 儿童床和婴儿床的床垫EN 16890:2017标准测试流程

产品名称	儿童床和婴儿床的床垫EN 16890:2017标准测试流程
公司名称	深圳市实测通技术服务有限公司
价格	.00/个
规格参数	服务1:一次收费 服务2:包通过 服务3:价格优
公司地址	深圳市罗湖区翠竹街道翠宁社区太宁路145号二单元705
联系电话	17324413130 17324413130

## 产品详情

欧盟儿童床和婴儿床的床垫标准 ( EN 16890 : 2017 )

对婴幼儿来说,睡眠期间是一个潜在的危险时段,尤其是婴儿。各种各样的因素都会使儿童受到伤害。

在全球范围内,官方已经发布了指南以规范睡眠环境,保证其对儿童的安全。2017年5月,欧洲标准化委员会 ( CEN ) 发布了EN 16890 : 2017,一种新的儿童床垫产品标准。

欧洲委员会第2010/372/EU号指令,关于儿童睡眠产品安全要求的决定也指出:

“考虑到儿童的行为,物品在按预期使用或者以可预见的方式使用时,不得危害儿童和看护者的安全或健康。”

为了确保婴儿和儿童在安全的环境中睡觉,儿童床和婴儿床的床垫需要满足某些必要的安全要求,以防止和减少危害风险。在减少与睡眠有关的婴儿死亡的各种建议中,世界各地的研究和专家建议父母让婴儿睡在水平的、坚实的和平坦的床面上;远离柔软的物品和宽松的床上用品,以减少窒息、诱杀、勒死的风险。

EN 16890 : 2017儿童床和婴儿床床垫

这一新的欧洲床垫标准,包括家庭了家用和非家用儿童床、旅行床、婴儿床和悬挂婴儿床的床垫基座和床垫顶部。它既考虑了欧盟委员会决定中列出的危害,也考虑了通用产品安全指令 ( GPSD ) 2001/95/CE的要求。这一自愿性标准包括:

根据玩具安全标准EN 71-3的适用要求和试验方法,对所列重金属迁移的要求。

采取减少燃烧风险的措施但避免使用阻燃剂，-易燃性试验是按照EN597-1使用香烟进行的；此外，床垫套将采纳玩具标准EN71-2进行测试，火焰传播速度不应超过50毫米/秒。

儿童床或婴儿床的尺寸是严格的，因此考虑到可移动床垫套的收缩可能性，控制公称尺寸确保最大公差为10毫米。

通过调节床垫各部件之间的间隙来防止身体、四肢或手指被夹住。

防止因绳索和线圈而产生的勒杀（限制长度和周长）。

通过附加警告声明来限制因塑料布而造成的窒息危险。

床垫必须在耐久性测试前后满足坚固性要求，以防止婴幼儿因陷入柔软或松散的床垫/材料而窒息。

要求确保小零件或填充材料不能被孩子拆分和吞食，测试应包括扭矩和张力的测试，以确保接缝和紧固件的正常使用。

新标准的制定涵盖了儿童床和婴儿床床垫的所有方面，包括产品信息，这些与适用于儿童床和婴儿床的EN 716和EN 1130标准信息是一致的。

作为要求符合GPSD的儿童床垫制造商，EN 16890：2017是确保安全的理想标准。需要注意的是，像英国和法国这类有自己立法的国家，应该让利益相关方来执行。