**16 CFR 1632床垫燃烧性能标准**

16 CFR 1632床垫燃烧性能标准

**16 CFR 1632床垫燃烧性能标准：**

16 CFR 1632所规定的床垫可燃性试验系美国颁布的，在美国各州实行。此试验用于测定床垫对香烟点燃的阻力，它适用于研制而尚未进入市场的产品，也用于已销售产品的质量(阻燃性)控制。试验时，系将燃着的香烟置于水平放置的床垫的某些部位，以检测床垫是否满足一定的阻燃要求

CPSC 16 CFR 1632：Consumer Product Safety Commission Part 1632 - Standard for the Flammability of Mattresses and Mattress Pads

CPSC 16 CFR 1632: 消费品安全法规 第1632部分－床垫的燃烧性能标准

**16 CFR 1632 测试方法**

按16 CFR 1632的规定，实验时，首先系将燃着的香烟置于裸露床垫的表面以检验其可燃性，然后再在床垫上覆盖一床单，将床单卷起叠于床垫下，再将燃着的香烟置于床单上(床垫中部及边缘)，香烟放好后，立即用另一床单罩上，但在放香烟处，应用大头针(或其他类似物)将上面的床单支起，使不与香烟接触。

测试表面的碳化情况

**16 CFR 1632 相关标准**

-   BS 7175: 非室内座椅用软垫家具的阻燃防火规范

-   BS 7177: 床垫，衬垫和床用沙发的阻燃防火规范

-   BS 5852: 通过灼烧和点燃评估软垫座椅燃烧性能的测试方法

-   EN 597-1: 家具. 床垫和软垫床具的燃烧评估

-   GB 20286: 公共场所阻燃制品及组件燃烧性能要求和标识