

EN12209机械锁CE认证建材测试机构

产品名称	EN12209机械锁CE认证建材测试机构
公司名称	深圳市商通检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区坂田街道马安堂社区布龙路227号 格泰隆工业园A栋厂房一层110号
联系电话	13635147966

产品详情

EN12209建筑五金 – 机械操作的锁、 门锁和锁板欧盟标准：

EN12209标准的基础是一个综合分类系统，用于评估满足欧洲市场不同要求所需的各种产品。评估的功能包括正常使用（和滥用）力、长期耐用性、防火/防烟性、耐腐蚀和耐高温性以及操作和物理安全性。此外，它还包含有关标记的信息，包括CE认证标记，因为EN12209是一个协调标准。

EN12209标准范围：

本标准涵盖所有类型的机械锁或门锁（包括相关或单独提供的锁板）的要求和测试方法，用于建筑物中的行人门，但不包括机电操作锁和撞板、多点锁和他们的锁板、窗户锁、挂锁、保险箱锁、家具锁和监狱锁。

分类

EN12209使用11位编码系统对机械操作的锁、 门锁和锁板进行分类。这已被证明是必要的，以便为欧洲特定市场的产品的所有不同特性提供适当的评估。应该注意的是，为了避免箱子的大量增加，某些功能已经“加倍”：例如耐用性和侧向负载耐用性；门质量和关闭力；耐腐蚀性和耐温性。该系统是全面的，但导致在某些框中使用字母（而不是数字），因为每个分类框中只能有一个数字。类似的分类系统适用于所有建筑硬件产品标准（至少前7个盒子），以帮助与相关产品进行有意义的比较。

数字1

使用

类别确定了三个使用类别：

- 1级：低频率的人使用，有很高的护理动机和误用的可能性很小，例如住宅内门

- 2级：中等频率的人使用有一定的小心谨慎的动机，但有一些误用的机会，例如办公室内部的门

-3级：公众或其他人使用频率高，几乎没有小心谨慎的动机并且误用的可能性很高，例如公共门。

数字2

耐用性

12个等级标有锁舌和插销操作的小数字，以及带和不带侧向负载的插销操作，如图所示。侧向载荷施加在门锁螺栓上时。

数字3

门质量和关闭力

九个等级被标识为不同门质量的关闭力的大数字，如图所示。注意：关闭力是从站立开始：即在测试开始时完全伸出的插销与冲击板接触。

数字4

耐火性

确定了两个等级：-

- 0级：未获准用于防火/防烟门组件

- 1级：适用于经过EN1634-1等测试的防火/防烟门组件。

注1.A级1级仅表示该锁设计用于防火/防烟门；实现的实际防火性能（例如，部分玻璃木门的防火完整性为30分钟等）将包含在单独的防火测试报告中。

数字5

安全

无要求，但请注意：符合此标准的锁或门锁同时也可以符合EN179或EN1125的出口设备的一部分。

数字6

耐腐蚀性

八个等级由EN1670:1998中的中性盐雾(NSS)耐腐蚀性等级确定，具有和不具有耐温性，如下表所示。

数字7

安全性和防钻性

七个等级被标识为与物理攻击相关的低数字，有或没有对锁箱进行钻孔，如旁边的表格所示。

数字8

门应用领域

为不同的应用确定了15个等级-铰链门或滑动门，带边缘或插芯锁，内部无钥匙出口或两侧钥匙锁定。分级决定了哪种应用程序是合适的。此外，还要求锁/插销不能从外部移除，或者对于K到R级，使用“标准”工具从内部移除。H级和P级在安装时需要锁箱进行支撑。

数字9

按键操作和锁定

类型为不同类型的按键操作确定了九个等级。分级决定了如何根据死锁要求评估锁，如图所示。此外，还有1.5Nm的大键扭矩操作要求和2.5Nm的小键强度要求：-

- 0级：不适用；
- A级：圆柱锁或门锁；手动锁定；
- B级：圆柱锁或门锁；自动锁定； - C级：圆柱锁或门锁；手动锁定，中间锁定；
- D级：杠杆锁或门锁；手动锁定；
- E级：杠杆锁或门锁；自动锁定；
- F级：杠杆锁或门锁；手动锁定，中间锁定；
- G级：无需钥匙操作的锁或门锁；手动锁定；
- H级：无钥匙操作锁；自动锁定。

数字10

主轴操作类型

确定了五个等级：-

- 0级：无从动件锁定
- 1级：使用弹簧杆或旋钮

锁定 - 2级：使用轻弹下杆

锁定 - 3级：使用重弹下杆锁定

- 4级:用制造商自己的规格家具锁

数字11

关键标识

根据差异和杠杆的数量确定了九个等级。0级与没有锁定作用的门锁有关。

五金机械锁CE认证标志：

五金机械锁出口欧盟是强制CE认证的，属于建筑CPR指令范畴，需要做CE+符合性申明，同时需要有欧盟代理商，商通检测提供五金机械锁欧盟认证办理服务！