

防火门闭门器定制厂家可量尺定做

产品名称	防火门闭门器定制厂家可量尺定做
公司名称	河南兴元建材有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河南省郑州市西四环
联系电话	15838116180

产品详情

多功能自动逃生防火门自动开锁动作原理

采用探测器(烟雾探测报警装置),可对火灾的发生作出快速反应,并提醒人们逃生。自动锁可在报警的同时作出反应,利用自身的电源接通电路使门锁自动打开,方便受困人员逃生。具体的操作方法是,防火门闭门器定制厂家,在平常使用时,3个相同的自动锁将门安全锁紧。当电路通电时,电磁铁产生磁力,处于自动锁套中的锁芯由于受到下方电磁铁的磁力作用,向下运动,使锁打开。当电路断电时,电磁铁磁力消失,锁芯在弹簧力的作用下回到原来位置将门锁的死。自动锁电路在门锁的死时才会断电,以防给使用者带来不便。

如何调节闭门器关门力量

调节闭门器的关门力量也就是调节关门速度,力量大时速度就快,力量小则闭门器关门速度就慢。

闭门器调节关门速度是通过两个液压阀独立控制两段闭门器关门速度,作全段液压控制。

调节方法及注意事项:看图中照片,一般在闭门器的横截侧面有标注为1.2的调节阀门,速度1挡是调节门扇开启角度从90度至20度之间的关门速度,速度2挡是调节门扇开启角度从20度至0度也就是门完全关闭行程中的速度。

调节时如果将阀门螺丝旋紧(顺时针方向调整)是将速度变慢,也就是将闭门器关门力量调小。

如果将阀门螺丝旋松(逆时针方向调整)是将速度变快,也就是增大闭门器关门力量。调节时必须将幅度控制在很小的幅度,并且每次调整都试验门扇力度是否合适,如果幅度过大可能将螺丝旋掉,从而造成闭门器漏油。

闭门器的工作原理和分类

液压闭门器的基本构件有支承导向件、传动齿轮、复位弹簧、单向阀、齿条柱塞、节流阀芯和壳体、端盖、密封圈以及连杆。壳体和连杆起着固定闭门器和连接门扇和门框的作用。

闭门器的工作原理是：当开门时，门体带动连杆动作，并使传动齿轮转动，驱动齿条柱塞向右方移动。在柱塞右移的过程中弹簧受到压缩，右腔中的液压油也受压。柱塞左侧的单向阀球体在油压的作用下开启，右腔内的液压油经单向阀流到左腔中。当开门过程完成后，由于弹簧在开启过程中受到压缩，所积蓄的弹性势能会被释放，将柱塞往左侧推，带动传动齿轮和闭门器连杆转动，使门关闭。

在弹簧释放过程中，由于闭门器左腔的液压油受到压缩，单向阀被关闭，液压油只能通过壳体与柱塞之间的缝隙流出，并经过柱塞上的小孔以及2条装有节流阀芯的流道回流到右腔。因此液压油对弹簧释放构成了阻力，即通过节流达到了缓冲的效果，使门关闭的速度得到了控制。阀体上的节流阀可以调节，可控制不同行程段的、可变化的闭门速度。尽管不同厂家生产的闭门器结构、尺寸有差异，但原理是相同的。

闭门器的种类可分为：外装式和内嵌式门顶闭门器、内嵌式门中闭门器、门底闭门器（地弹簧）、立式闭门器（内置立式闭门器）以及其他类型闭门器。

防火门闭门器定制厂家可量尺定做由河南兴元建材有限公司提供。河南兴元建材有限公司（www.hnfanghuomen.cn）有实力，信誉好，在河南 郑州 的防火设备等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将促进郑州防火门和您携手步入辉煌，共创美好未来！同时本公司（www.gangmufanghuomen.com）还是从事河南钢木防火门，钢木防火门厂家，钢木防火门生产厂家的厂家，欢迎来电咨询。