

恒龙门业科技电动不锈钢伸缩门

产品名称	恒龙门业科技电动不锈钢伸缩门
公司名称	浙江恒龙门业科技有限公司
价格	面议
规格参数	产品类别:整套门 品牌:恒龙 材质:金属
公司地址	杭州富阳区大源镇亭山村
联系电话	13666650119

产品详情

伸缩门门体采用优质不锈钢、铝合金等材料制作，采用平行四边形原理交接，伸缩灵活。驱动器由伸缩门开门机及门控系统组成，伸缩门开门机由电机及减速器组成，并设有自动或手动离合器，停电时可自动或手动启闭。伸缩门为伸缩棚格型，具有启闭平稳、透视门体，开启后占用空间小等特点。

伸缩门的使用范围 伸缩门适用于工矿企业、机关院校、娱乐场所、宾馆饭店等庭院围墙门。

伸缩门的作用和特点 1、智能红外线防爬装置：遇人爬门时,系统会马上报警,从而保障门内的安全。 2、特种型材：在高硬度锌铝合金型材上加上不同几何形状筋骨能大大增强其强度，表面经特殊电泳处理，光泽无限，不易粘尘，不被污染气体腐蚀，决不生锈，保新期长。 3、工程塑料：门体主要塑料件（如管材与管材间的连接，塑料件，门体活动部件等等）采用高质量工程塑料（如pc、pa），韧性高，耐冲击,抗扭曲，耐磨，耐冻，耐晒，不易老化，使用寿命长，免受风雪雷电、日晒雨淋之苦。 4、智能红外线探头防碰撞装置：门体在关闭过程中遇人或异物30-50cm可自动返回运行，从而保障车辆及行人的安全。 标准结构:门排内空（即前后相临两大弯主管之间的距离，不含主管尺寸）采用伸缩门标准尺寸320mm（参照国外技术），保证交叉管最固，并大大减少运行噪音。 5、独特工艺制作门体主框架型材由塑料件连接而成，连接位的螺丝固定采用隐型设计，提高门体的外观性，型材与塑料件的连接则采用冲、压、钻等工艺，使门体结构牢固，

绝无焊点。最新交叉连接设计：交叉管采用特殊工艺冲制而成，并配

用超级pa耐磨套，与圆管紧密结合不仅使门排结构更加牢固，而且保证运行更加平滑。

6、伸缩门的特点美化环境、改善企业面貌、提升企业形象;有助于营造文明企业、文明工厂、文明城市气氛;提高安全性、即使深夜遇有破坏或翻越，立刻报警。

伸缩门主要用于生活小区，机关学校，企业事业单位等。伸缩门主要结构及工作原理 伸缩门主要由门体、驱动器、控制系统构成。门体采用优质不锈钢及铝合金专用型材制作，采用平行四边形原理铰接，伸缩灵活行程大。驱动器采用特种电机驱动，蜗杆蜗轮减速，并设有自动离合或手动离合器，自动离合停电时可自动启闭，手动离合停电时可手动启闭，控制系统有控制板，按钮开关，另可根据用户需求配备无线遥控装置。可配备滚动显示屏，显示500字的显示内容。还可配备智能红外线双探头防碰撞装置，遇人或异物20-30cm可自动返回运行，从而保障车辆及行人的安全。

编辑本段伸缩门的使用范围 伸缩门适用于工矿企业、机关院校、娱乐场所、宾馆饭店等庭院围墙门。

伸缩门分为组合式伸缩门和一体式伸缩门

组合式伸缩门由于其安装需要铺设轨道而封闭出入口带来不便；抗撞击能力低下，一旦遇到机动车冲撞门体起不到任何的阻挡作用而且容易脱轨而出，造成整个门体报废。

一体式伸缩门在安装方面既不用铺设轨道更不用封闭出入口，而且其抗机动车冲撞能力更为卓越，在取代组合式伸缩门的功能性以外，简约流畅的线条更适合现代建筑的风格。

一体式伸缩门图片和说明(6张)

一体式伸缩门材质全部采用高强度低碳钢、结构紧密、强度高；表面热镀锌+彩色喷涂防腐处理。

产品悬空行走，无轮子接触地面，安装时无需铺设导轨（可在不平整地面安装，如：斜坡、道渣路上方等），运行平稳噪音低，性能卓越，故障率低，使用寿命可达10年以上。

安全方面配备红外防撞和防攀爬系统：当行人及车辆经过正在运行中的伸缩门时，门会自动暂停；当人及车辆离开后，门自动恢复运行。当设防状态下，如有人翻越时，装于门柱上的警灯、警笛会立即发出声光报警，声音响度大于100分贝。

一体式伸缩门采用遥控、按钮、手动、刷卡（选配）、密码开门（选配）等多种操作方式。

门体结构坚固、线条简洁、颜色丰富（可与周围栅栏、建筑物色调相协调搭配）、气势雄伟。

技术参数：

电压：ac150v-260v 50hz

标准开门方式：遥控或有线按钮

额定功率：750w

遥控距离：约30m

运行速度：12m/分~20m/分

停电应急：可打开离合开关人工推行

有效开启尺寸：4~12米

门体高度：1.6~2米（离地面）

使用寿命：10年以上

编辑本段伸缩门的作用和特点

1、智能红外线防爬装置：遇人爬门时,系统会马上报警,从而保障门内的安全。 2、特种型材：在高硬度锌铝合金型材上加上不同几何形状筋骨能大大增强其强度，表面经特殊电泳处理，光泽无限，不易粘尘

，不被污染气体腐蚀，决不生锈，保新期长。

3、工程塑料：门体主要塑料件（如管材与管材间的连接，塑料件，门体活动部件等等）采用高质量工程塑料（如pc、pa），韧性高，耐冲击、抗扭曲，耐磨，耐冻，耐晒，不易老化，使用寿命长，免受风雪雷电、日晒雨淋之苦。

4、智能红外线探头防碰撞装置：门体在关闭过程中遇人或异物30-50cm可自动返回运行，从而保障车辆及行人的安全。标准结构：门排内空（即前后相临两大弯主管之间的距离，不含主管尺寸）采用伸缩门标准尺寸320mm（参照国外技术），保证交叉管坚固，并大大减少运行噪音。

5、独特工艺制作门体主框架型材由塑料件连接而成，连接位的螺丝固定采用隐型设计，提高门体的外观性，型材与塑料件的连接则采用冲、压、钻等工艺，使门体结构牢固，绝无焊点。最新交叉连接设计：交叉管采用特殊工艺冲制而成，并配用超级pa耐磨套，与圆管紧密结合不仅使门排结构更加牢固，而且保证运行更加平滑。

6、伸缩门的特点美化环境、改善企业面貌、提升企业形象；有助于营造文明企业、文明工厂、文明城市气氛；提高安全性、即使深夜遇有破坏或翻越，立刻报警。
伸缩门主要用于生活小区，机关学校，企业事业单位等。

编辑本段电动伸缩门的主要特点 1.电动伸缩门智能红外线防爬装置
遇人爬门时系统会马上报警从而保障门内的安全。

2.电动伸缩门特种型材 在高硬度锌铝合金型材上加上不同几何形状筋骨能大大增强其强度，表面经特殊电泳处理，光泽无限，不易粘尘，不被污染气体腐蚀，决不生锈，保新期达二十年之久。

3.电动伸缩门工程塑料 门体主要塑料件（如管材与管材间的连接，塑料件，门体活动部件等等）采用高质量工程塑料（如pc、pa），韧性高，耐冲击，抗扭曲，耐磨，耐冻，耐晒，不易老化，使用寿命长，免受风雪雷电、日晒雨淋之苦，是您理想之产品。

4.电动伸缩门智能红外线探头防碰撞装置 门体在关闭过程中遇人或异物30-50cm可自动返回运行，从而保障车辆及行人的安全。标准结构：门排内空（即前后相临两大弯主管之间的距离，不含主管尺寸）采用伸缩门标准尺寸320mm（参照国外技术），保证交叉管最固，并大大减少运行噪音。

5.电动伸缩门独特工艺制作 门体主框架型材由塑料件连接而成，连接位的螺丝固定采用隐型设计，决不露，提高门体的外观性，型材与塑料件的连接则采用冲、压、钻等工艺，使门体结构牢固 绝无焊点。最新交叉连接设计：交叉管采用特殊工艺冲制而成，并配用超级pa耐磨套，与圆管紧密结合不仅使门排结构更加牢固，而且保证运行更加平滑，是国内最新技术，经强制运行测试比同类产品使用寿命长达15倍之多。

6.伸缩门的特点 美化环境、改善企业面貌、提升企业形象；有助于营造文明企业、文明工厂、文明城市气氛；提高安全性、即使深夜遇有破坏或翻越，立刻报警。

编辑本段伸缩门主要结构及工作原理 伸缩门主要由门体、驱动器、控制系统构成。门体采用优质不锈钢及铝合金专用型材制作，采用平行四边形原理铰接，伸缩灵活行程大。驱动器采用特种电机驱动，蜗杆蜗轮减速，并设有自动离合或手动离合器，自动离合停电时可自动启闭，手动离合停电时可手动启闭，控制系统有控制板，按钮开关，另可根据用户需求配备无线遥控装置。可配备滚动显示屏，显示500字的显示内容。还可配备智能红外线双探头防碰撞装置，遇人或异物20-30cm可自动返回运行，从而保障车辆及行人的安全。

编辑本段伸缩门分类 按主材进行分类：

- 1、铝制伸缩门
- 2、不锈钢伸缩门
- 3、铁质伸缩门

按运行方式分类：

- 1、手动伸缩门
- 2、电动伸缩门：
 - a、有轨电动伸缩门
 - b、无轨电动伸缩门（也称智能无轨机器人伸缩门）

按控制系统分类：

- 1、线式电动伸缩门
- 2、全遥控电动伸缩门
- 3、智能无轨机器人伸缩门

由于每个厂家生产的伸缩门款式不同，也按款式分为不同的型号

编辑本段自动伸缩门国内市场现状与发展前景 自动伸缩门产品尽管已经进入市场成熟期，但从总的要求看，尚不够成熟和完善，在技术开发和产品定位上仍依靠市场的自然导向为主。国家建设部在2004后6月组建了自动门、车库门标准化技术委员会，对全行业进行规范、指导和服务，但要把纯自然状态下的行业发展模式进行规范到位，必然会遇到一些亟待解决的问题：

（1）知识产权保护力度太弱。一批假冒伪劣厂家刚被淘汰出局，随之又有一批卷土而来，大有“野火烧不尽”之势，而正规动作的品牌企业面对这种不正当的竞争却又不得不疲于应对，可谓深受其害。从总体上来讲，国人对知识产权的保护意识本身就不强，在实际动作中又缺少相应的技术和政策支持，导致大批正规企业辛辛苦苦投入大量资金、精心研发的新产品，刚一问世，仿冒伪劣产品就蜂拥而至充斥市场，以低廉的价格与之竞争，同时，鱼目混珠的劣质产品，也令消费者无法分辨，无所适从。这不仅使正规投入研发的企业蒙受损失，也直接坑害了消费者利益，扰乱了市场秩序。

（2）缺少产品标准和技术规范。由于自动伸缩门产品面市仅十几年的时间，技术工作的基础才刚刚建立，要制定产品标准和技术标准尚缺乏足够的技术准备和足够的调研及数据准备。可以说，建设部自动门车库门标准化技术委员会的成立和运行，为制定这些标准和技术规范创造了有利条件，但要真正落到实处还需要行业内同仁们的积极参与支持和配合。

（3）自动伸缩门产品的长期发展目标定位不够清晰。现阶段各生产厂家大多都是各自为战，摸着石头过河，对于在什么时候要达到一个什么样的标准没有一个统一、明确的认定。这必然导致企业目光短浅和盲目开发，不仅是资源上的浪费，而且极易错失行业发展的最佳时机。

（4）恶性竞争。竞争本来是市场经济的应有之义，但它又犹如一柄双刃剑，市场秩序和环境不规范时，若运用得不当，就会出现恶性竞争，导致厂家和消费者双方受害。特别是在市场资源有限的情况下，僧多粥少，一份订单有十几个厂家去竞争的案例屡见不鲜。为了各自的眼前利益最终就会演变为价格竞争，因为它迎合了现阶段经济尚不充裕的国人消费需求。而低价竞争又必然导致一些企业在降低制造成本

上大做文章，随之而来的就是原材料以次充好，偷工减料，服务水平降低，产品品质和质量下降，最终受害的还是消费者。因此，坚持诚信经营和尊重客户利益不仅是企业应恪守的道德规范，更是行业振兴的希望。

三、保持行业健康发展的对策

行业的健康发展需要国家相关部门的指导和扶持，更需要业内人士的严格自律、协调配合、共同努力，需要不断总结提高、开拓创新和与时俱进。

(1) 建议建立自动伸缩门协会，作为中国自动伸缩门行业协商、协调和服务机构。

(2) 尽快制定行业产品标准，集合国内龙头骨干企业和专家，瞄准国际先进制造水平，结合我国自动伸缩门行业的实际情况，制定行业产品标准。通过标准的制定和推广执行，规范行业制造、销售行为，提高我国伸缩门行业整体科技含量和制造水平，为消费者提供物美价廉、物有所值的产品和服务。

(3) 建立行业产品研发设计科研机构，为本行业提供具有前瞻性的技术指导和服务，与企业的研发机构密切配合，不断提出新的产品科研、发展方向，提升整个行业的科技含量和工艺制造水平。

(4) 尽快建立行业产品质量检验中心，代表国家和消费者，对业内产品进行质量评估和检验，对一些涉及安全方面的问题，实行一票否决，对经过检验不合格的产品，不准进入市场，确实保护广大消费者的切身利益。

(5) 规范自动伸缩门行业市场秩序，开展诚信经营、为客户服务、对社会负责的商业首先规范教育和引导。发动业内骨干企业，由协会和标委会出面组织制定行业诚信自律规范，培育行业诚信经营的文化氛围，由协会或标委会出面组织，协同消费者协会对

编辑本段自动伸缩门产业发展状态及企业管理咨询报告 自动伸缩门产业态势的变化会随着市场的变化而发展。企业经营与管理已经从过去单一的目标式发展开始向系统化、科学化管理转变。如何从专业的眼光认识自动伸缩门产业的发展 and 市场的转变，如何用科学的方法对企业的各个层面进行有效的管理，将成为企业未来生存和发展的首要问题。

有很多的企业的思维仍然停留在创业初期，没有一个适当的规划和执行控制，只是凭借感觉和企业主的个人好恶进行管理。而且在整体管理过程中，由于企业主或者管理人员缺乏相关的专业和管理技巧，使得管理过程控制手段多变，被管理者出现迷茫或者抵触。企业的经营管理混乱，导致企业整体员工工作绩效下降，缺乏企业归属和安全感。如此导入恶性循环，企业在市场的地位就岌岌可危了。

企业的经营与管理需要系统化和科学化的知识，并不能一蹴而就，简单施为。用专业的视角帮助企业认识自动伸缩门产业、开阔思路、理清头绪，引导企业快速有效的找到提高企业竞争能力的方法。

以自动伸缩门产业作为切入点，通过对自动伸缩门产业特征和统计数据的全面分析，确定自动伸缩门产业发展概况和基本特征；运用科学的方法和模型，帮助企业掌握市场动向，明确自动伸缩门产业竞争趋势；并在此基础上，对企业发展中遇到的经营及管理方面的问题进行有针对性的分析，为企业解决运行中的阻力提供行之有效的解决思路及方法

编辑本段自动伸缩门未来的发展趋势 科技的不断进步为人们的生活和工作提供了极大的便利，具体表现在门的应用和发展方面，就是各种电动伸缩门、自动感应门、平移门、不锈钢门等在不同的场所被广泛利用，为现代生活提供了很多便利。其中，电动伸缩门的发展十分迅速，且应用领域十分广泛，其发展趋势受到业内人士的普遍关注。

近年来，在房地产、基础设施的拉动下，伸缩门行业出现了迅猛发展态势，成为了我国伸缩门行业的重要支柱，伸缩门市场占有率迅速提高。但同时，伸缩门行业也面临着产品混杂、缺乏统一的伸缩门行业

标准、存在恶性竞争等困境。为了保证伸缩门行业稳定健康的发展，国家出台了一些相关政策，伸缩门业面临发展的利弊双重因素。

第一，产品多样化。不但伸缩门、电动伸缩门技术在发展，其延伸产品行业也得到了迅猛发展，且市场广阔，发展前景十分可观。另外，电动伸缩门科学便捷、占用空间小，且美观大方，受到广大消费者青睐，在学校、医院等场所得到广泛应用。电动伸缩门企业也随着伸缩门市场的广阔而得到发展，单一的伸缩门产品市场已无法满足企业更进一步扩大规模的要求，于是很多伸缩门企业开始扩展产品结构，是伸缩门产品出现了多样化的发展趋势。

第二，规模化。由于伸缩门发展历史相对较短，且发展迅速，市场短时间内得到极度扩张，吸引了很多小成本投资者加入到这个行业。随着伸缩门市场的不断发展和成熟，原来的很多小型伸缩门企业规模不断扩大，且这个趋势不会停止，还会发展下去。所以，将来伸缩门、电动伸缩门生产、销售会实现规模化。

第三，品牌营销。随着电动伸缩门技术的不断进步，其入行门槛不断提高，同时市场竞争状况也越来越激烈，另外，原来很多的伸缩门企业规模得到扩大，品牌竞争成为伸缩门市场的新趋势。品牌的影响力是不容小觑的，在电动伸缩门行业也是如此，因此，随着市场的不断成熟，电动伸缩门的品牌营销会成为发展的必然结果。

编辑本段伸缩门的结构组成 伸缩门主要由伸缩门体、机头、控制器三部分组成。

1、伸缩门门体：伸缩门体是由门体大框、交叉撑、轴（定轴、滑轴）及伸缩门门体轮

伸缩门

等主要部件组成。伸缩门体整体为金属结构，按材质又分为不锈钢门体、铝合金门体、压铸铝门体。

2、机头：由驱动器和电气部分组成，它固定在伸缩门门体的一端，带动门体伸缩运动，与伸缩门体配套使用。

驱动器分普通线式型、豪华型全遥控型和智能机器人无轨型。

3、控制器：由控制盒、台式控制器及手柄遥控器组成。

1)、控制盒：固定在机头内，由它接收控制器发出的指令控制门体的运行。

2)、台式控制器：主要由值班人员在值班室内使用。

3)、手柄遥控器：主要配备车辆使用，可在机头周围10-30米内（根据现场的无线电通讯环境而定）活动控制伸缩门的开、关。

最后-伸缩门主要技术参数

1、产品常规高度：1600mm

2、环境温度：-500 - +750

3、空气相对湿度： 90%

4、绝缘：grade b

5、变速箱速比：1:40

编辑本段伸缩门安装说明一、适用范围 政府机关、企事业单位大门、活动围墙。二、工作程序及作用 值班人员通过控制器发出指令，使电动门按预定轨道快速完成伸、缩运动,以达到控制大门封闭与放行的目的。三、产品特点

美观时尚，节约场地，操作简便，动作平稳、快捷、噪声低，通行能力强，安全可靠。四、产品结构 电动伸缩门主要有伸缩门体、机头、控制器三部分组成。

1、伸缩门体：伸缩门体是由门体大框、交叉撑、轴（定轴、滑轴）及门体轮等主要部件组成。门体整体为金属结构，按材质又分为不锈钢门体、铝合金门体、压铸铝门体。

2、机头：由驱动器和电气部分组成，它固定在门体的一端，带动门体伸缩运动，与门体配套使用。

驱动器分普通型和机器人型。

3、控制器：由控制盒、台式控制器及手柄遥控器组成。

1)、控制盒：固定在机头内，由它接收控制器发出的指令控制门体的运行。

2)、台式控制器：主要由值班人员在值班室内使用。

3)、手柄遥控器：主要配备车辆使用，可在机头周围10-30米内（根据现场的无线电通讯环境而定）活动控制大门的开、关。五、主要技术参数 1、产品常规高度：1600mm

2、环境温度：-250 - +750

3、空气相对湿度： 90%

4、绝缘：grade b

5、变速箱速比：1:40

6、驱动器技术参数表：

品种 电源电压 电流 功率 电机转速 移动速度 频率 牵引极限 噪声

普通型 220v 3a 370w 1440r/分 18m/分 50hz 25米以下 <60db

机器人型 220v 1.2a × 2 120w × 2 2800r/分 18m/分 50hz 15米以下 <60db六、安装与调试

1、预埋轨道：（见轨道铺设图）

2、固定门体：将门体放入轨道，尾部的底撑用专用固定卡及地脚膨胀螺钉（m12 × 80）固定。

3、限位开关：按照设定门体的开、关位置埋设限位装置。

4、固定控制盒：控制盒可以装在机头箱内，也可移至离主机10米之内的室内。

5、连接线路：严格按接线图依次接好相对应的连线（严禁在通电状态下接线），接线要牢固，端子与端子之间不能短路，并检查线路是否正确。

6、调试：

1)、首先用手动的方式人工推拉门体，检查门体运行是否正常，在确定门体运行正常的情况下，方可接通电源。

2)、接通电源，控制盒电源指示灯亮，按“开”按钮，“开”指示灯亮，门体能自动打开至设定的限位处自动停止。按“关”按钮，“关”指示灯亮，门体能自动关闭至设定的限位处自动停止。

3)、在调试运行过程如发现门体运行限位不准确，可调整限位开关的高度。

4)、调试运行5次以上，如一切正常方可投入使用。

七、使用方法

1、接通电源，控制盒电源指示灯亮。

2、开门：按“开”键，工作指示灯亮，门体收缩，大门通道自动打开。

3、关门：按“关”键，工作指示灯亮，门体伸展，大门通道自动关闭。

4、手动：遇到停电时，可打开机头箱门，用专用钥匙插入匙孔，旋转180度，即可转为人工推拉。

5、遥控：手持遥控手柄可在控制盒周围10-30米内（根据现场的无线电通讯环境而定）活动控制，按遥控手柄的“开”键，大门自动打开，按“关”键，大门自动关闭。

八、养护与维修

自动伸缩门的使用寿命与日常的正确使用、合理养护、及时维修有密切关系：

1、电动伸缩门电源必须架设专线，严禁与其它电器并用。

2、产品在安装牢固、经调试合格后方可使用。

3、控制盒必须安装在干燥、通风的位置，严禁靠近大功率无线电器材，避免影响正常工作。使用控制按键时，不要用力过大、过猛，避免损坏。

4、门体运行时，导轨上严禁人员及车辆停留。操作人员应随时留视门体运行情况，以免发生意外。

5、轨道内应经常清扫，以免杂物堆积影响运行。

6、驱动器每年至少要加注一次润滑脂，链条应经常加注润滑油，并检查各部件磨损情况，磨损严重的机件要及时维修或更换。

7、推拉电动伸缩门时，开、关轻、缓，禁止猛推猛拉，造成损坏。

8、产品出现故障时，请及时通知专业维修人员进行维修；非专业人员不得擅自打开，否则，视为主动放弃保修权利。

9、故障产品凭产品保修卡享受免费保修（人为或自然灾害除外）。

九、简易故障排除 故障现象 原因 排除方法

自动门不能开、关 无电源 检查、接通电源

遥控器无电或损坏 检修、更换遥控器

离合器没合上用专用钥匙将离合器合上

自动门开和关时

均不能自动限位 限位开关工作不良 检修、更换限位开关

电源线头接反 调换电源线

自动门在一个方向

不能自动限位 限位开关工作不良 检修、更换限位开关

编辑本段电动伸缩门的保养方法 伸缩门、平移门、卷帘门等操作便捷、美观大方受到广大消费者欢迎，在学校、机关单位、宾馆等各种场所得得到广泛运用。电动伸缩门的日常使用中，应该注意维护保养，以延长其使用寿命。

第一，在电动伸缩门的使用过程中，应该保持器控制和电压稳定，禁止潮湿摔坏等，不可私自打开遥控器。另外，当电源没电时应打开离合器，有电时及时关掉离合器。发现门体上有电线缠绕、打结等应及时处理。

第二，制定保养计划，及时清理电动伸缩门的轨道，保持内部清洁，但轨道表面不能加油，保持轨道运行畅通。伸缩门电机和传动链条表面的灰尘需及时清理，并注意添加润滑油。检查控制箱内器件和开关控制盒，紧固接线端子，清洁控制箱内、表面和按钮上的灰尘污物。

第三，注意经常检查伸缩门上下行程开关，对滑轨加润滑油，另外，操作人员手动控制伸缩门，检查器运行情况，听证上下行程开关位置，使电动伸缩门开启或关闭时处于适当位置，且检查过程中严防伸缩门冲顶或冲底。

第四，电动伸缩门使用操作人员经常检查伸缩门电动刹车、手动开关和手动起闸装置，以防紧急情况下，电动伸缩门操作失灵，发生安全事故。

第五，对电动伸缩门进行消防测试，即用门体附近的烟、温感检查其功能，操作人员可在联动台上测试伸缩门功能。

本产品的产品类别是整套门，品牌是恒龙，材质是金属，金属材质是不锈钢，开关类型是自动，制作工艺是模压，特殊用途是自动，使用范围是工厂大门、别墅庭院，质量等级是优质，安全等级是A级，水密性是一般，硬度是优，抗压强度是优，抗风压性能是合格，摆锤冲击量是合格（kJ/m²），拉伸屈服强度是优（Mpa），弯曲弹性模量是优（Mpa），颜色是自选，产地是浙江，加工定制是是，是否外贸是是，门框最大尺寸是1750X15000（cm），门框板材厚度是1.2（mm）