

深圳镀锌板涡轮硬质门开启速度1.2米每秒

产品名称	深圳镀锌板涡轮硬质门开启速度1.2米每秒
公司名称	深圳鸿发自动门有限公司
价格	4000.00/套
规格参数	鸿发:006 KS-053:002 广东:004
公司地址	深圳市龙岗区龙城街道嶂背社区凹巷路3号厂房302（注册地址）
联系电话	18820220553

产品详情

深圳镀锌板涡轮硬质门开启速度1.2米每秒

硬质涡轮快速门用途

硬质涡轮快速门--集保温、节能、密封、高效、抗风、环保于一身的新型金属工业门，开启速度每秒最高可达2.5米，适用于需要频繁高速的物流通道。保温门板铝片厚度0.7mm，中间是聚氨酯发泡保温性门板；门板总厚度为40mm，宽180mm，每米重1.36kg。具有保温好、重量轻、强度大、抗冲击等特点，抗风等级 12级且防盗。该门型适用于室内外物流及生产的快速通道。采用该门型能为企业节约大量因空气流通而产生能量损耗，比普通工业滑升门、卷帘门节约能源约80%左右。该门型的快速开启和关闭使企业在生产及物流的转运速度得到极大的提高，门是企业物流及生产的必经通道，它的使用与选型直接关系到企业生产及物流的效率。本产品具有很高的可靠性、实用性、易操作及快速修复等特性。驱动控制采用了稳定、节能、准确的硬质快速门系统来保障门体的可靠运行，确保每年无故障运行达15万次以上。

硬质涡轮快速门

型号

涡轮硬质快速门KS-2500MM/S系列

控制系统

涡轮硬质快速门采用专用控制系统，内核为DSP处理芯片，系统通过接收SEJ电机编码器信号来精确控制门体的开启高度：

系统具通过LED管显示故障代码功能；

转向保护：当电机驱动线接错时控制器直接报错，门体停止动作；

专用系统的扭力环，位置环，速度环三环全闭；

系统自带制动功能，不用外部电磁刹车片就可以使电机停在指定位置，使门体在限位位置停止时，丝毫不差；

断电后的记忆功能，停电手动操作后，直接上电就可复位工作，无需再次调整。

电机过载过流保护。

电机系统

电机驱动系统采用工业门森力玛电机系统：稀土永磁同步电机；编码器；刹车系统；大惯量行星减速机；应急手动开启机构；

森力玛电机电机的恒扭力输出，使安全防护装置（如红外线等）的功能发挥到最佳，快速反弹；

过载能力强，在一些高频次场合开关一天可以工作千次以上。

手动释放机构在故障或停电的时候可以松开，手动将门开启至理想的位置。

末端缓冲

基于森力玛电机的恒扭矩的特性，使门体运行起来更为平稳，并解决了门体在运行中的燥音问题，末端缓冲技术有效保护减速机与运行机构的刚性损伤，可按实际需要数字式调节不同速度，快-慢-停全长变化，减低各部件磨伤，尤其对减速机构的保护最为突出。

提升机构

该门的铝合金涡轮导向承重轨道，是公司专利技术，确保门帘在启闭过程的高速运行，门帘与轨道转动摩擦使噪音有效控制，根据现场安装结构可分为：涡轮吸入式、椭圆吸入式、重直提升式、90度标准拐弯提升式或更多的轨道方式，标准为涡轮吸入式，其它提升方式需要和我司销售人员提前预约。

门体机构

门帘为分体装配结构：断桥隔热的铝合金门板、多层次密封胶条、消音承重铰链、聚氨酯导向轮等几个部分组成：

1.铝合金保温门板标准厚度为40mm，表面经过阳极氧化加有机着色处理，可选颜色。2.通过软连接胶条将门板间进行密封，软连接部分折叠寿命达百万次以上；

3.铰链承重方式设计使门帘接合处不受力，门板之间不接触，长时间后还可保持平整性；

4.门体运行时是通过聚氨酯材质的导向轮在铝合金轨道内滑动，高速运行时。

安全系统

1.红外线安全保护电眼：门框两侧设有对射电眼，快速门下方有障碍物时，门体保持开启状态；当门体下降时有物体通过，门体会开启到开启位置，待下方无障碍物时再延时下降。可以利用外接红外线装置，来控制门的快速反弹。可通过参数的修改来简便的设定反弹速度。也可通过修改参数来决定红外装置的功能定义，例如碰红外时，是单次起作用反弹还是长期使门不动弹等功能，都能通过修改参数来决定。

2.底部安全保护边：当门体在下降时，由于物体处在红外线安全保护的盲区时，门体压在下方障碍物时，门体迅速反弹在最开门，有效的保护下方物体或行人避免事故。抗风能力

抗风能力

32 m/s (国标抗风等级12级)

透明视窗

优质的聚碳酸酯板，双层结构的设计既保证门体内外的保温效果，又保持了良好的透明性及

采光效果，其内外清晰可见，外观彰显档次。

密封性能

导轨密封，门板中间密封，门体顶部密封、门体底密封，多重密封确保门体内外的气密以及隔离效果。

保温性能

对于已安装的关闭状态的门 (4x 3m) 保温性能K 0.6W/ (m²K)

快速修复

万一门板被损坏，无需整张门板拆卸的修复，采用悬挂式固定的保温铝合金门板条可以逐一拆卸，一人操作，简易省时。

手动功能

停电时，电控内部安装有储备电源 (可另外加装) 可随时打开电机刹车，可借助平衡系统将门体托起，可有效的解决因停电或故障而引起的门体不能开启的问题。

平衡系统

两侧门柱内部配平衡弹簧，和门板重量保持一定的平衡性，同时减轻电机运行时的负载，运行顺畅自如。

整体外

采用宝钢镀锌板经激光切割、数控折弯而成的精准成型的涡轮系统、导轨系统、防护外罩，长久不生锈，外部美观、防尘、轻松清洁

传动系统

一体式的传动系统，使得门体两侧均匀受力，整体运行通畅。

机构提升

采用自主研发的涡轮式铝合金导轨，符合快速变速使用的导轨系统，运行时使门体快速吸入，有效的防止震动和噪音的产生。

控制箱

加厚型IP54控制箱，符合国家电气安全标准。

门板牵引

采用高品质耐磨高强度滚子链条结构，门体通过同步链条带动进入可以快速变速的涡轮机构。

电源要求

380V/ 14A/50Hz/。

绝缘保护

Ip54 即使在恶劣环境下使用亦能防水防尘。

开关方式

标准一键按钮带急停开关；断电后手动开启方式。