

天津多合专业安装定制快速堆积门柔性大门柔性提升门

产品名称	天津多合专业安装定制快速堆积门柔性大门柔性提升门
公司名称	多合（天津）新技术有限公司
价格	500.00/平米
规格参数	品牌:多合 型号:DUOHEMEN-5 产地:天津
公司地址	天津市武清区京津科技谷产业园祥园160号130室-98（注册地址）
联系电话	13303365687

产品详情

柔性折叠提升大门技术要求

工厂柔性折叠提升大门的深化设计、加工、制作、供货、安装、验收及保修及与相关的技术协调、配合施工。

大门整体技术要求

序号	项目	技术参数和要求
1	运行环境	温度：-30 到+70 ，风速：高运行风速 20m/s
2	使用寿命（次）	60万（易损件20万）
3	抗风压值（Pa）	需满足结构安全计算要求，且不低于0.8kPa
4	正常开启速度	0.2m/s
5	电压（V）/频率(Hz)	380/50
6	密封	底部、侧面及顶部密封
7	导轨材质	Q235 钢制结构件
8	表面处理	钢构件：抗腐蚀，五金件电镀锌(~ 10 μ)。门体螺丝全部进行镀锌防锈处理
9	控制系统	控制系统：PLC 控制系统 控制箱防护等级：IP65 限位开关防护等级：IP65

		电机刹车防护等级：IP55 控制按钮防护等级：IP65 状态显示：运行天数、次数、保养次数 工作温度：-30 ~ +70
10	尺寸要求	整体厚度不超过800mm（包括所有构件、连接件、设备等） 在混凝土结构柱靠厂房一侧安装，不得占用门洞尺寸 开启高度不低于9000mm
11	电机功率	根据门体的尺寸及重量，并充分考虑强磁场对门体的影响，在保证门体如的前提下，投标人自行计算电机的功率，但电机功率应不小于 1.5KW 用户配电：交流 AC，3 相，380V，50Hz
12	电机及减速机	电机及减速机选用德国格兰德、或同等品牌的三合一电机（电机及减速机体）。电机及减速机要求考虑磁场影响。
13	抗风杆	Q235 钢结构框架配置传动轮
14	控制方式	双面手动开启/关闭功能，可选配地磁及雷达感应开启
15	门的附框	大门的安装位置均在厂房外，所有外露的电机、导轨等均要安装在大门，材质镀锌无花板
16	传动轮	ABS 工程塑料
17	提升带	尼龙吊带，6倍安全系数

大门门帘技术要求

序号	项目	技术参数和要求
1	PVC 基布	
2	基体材料	不低于涤纶丝1100D
3	面层材料	PVC涂层
4	面料厚度	0.8mm
5	密度：g/m ² ASTM D297	900
6	抗拉强度（N/50mm）	4000（纬向）； 4000（经向）
7	大延伸率（%）	< 20
8	撕裂强度N：DIN53363	600
9	剥离强度：DIN53357	120 N/5 cm
10	性能稳定温度范围，DIN EN1876-1	-30 -+70
11	耐水压（mmH ₂ O）	> 2x10 ⁵
12	耐磨耗性	4.9Nx100
13	耐揉性	9.8Nx1000
14	阻燃程度	B1

（4）环境考虑因素

无论任何时候，任何原因，本项目都不能使用下列材料：各种形式的石棉制品，各种形式的PCP（多氯

化苯基)，铅基涂料和所有其它中国相关政府机构禁止使用的材料。

a、技术保证

柔性升降大门安全措施必须在产品设计时经过多方面的论证，这些论证广泛地听取了用户的使用意见和建议。一方面有资质工程技术人员设计，另一方面根据以往生产柔性升降大门的经验，由理论和实际相结合方式来确保柔性升降大门的安全；柔性升降大门的设计依据参照国家有关起重机械、钢结构、电器等标准。

钢结构的强度、挠度、内力和稳定性进行计算和校核，确保产品的设计可靠性；所选用的原材料、外购件、配套件、机械部件和电器元件均选择国内外厂商和产品；

b、起升机构

起升机构是长期处于自锁状态，其电动机为起重电机，并在电动机和减速机的连接部位配备制动器和卷筒上的安全制动器，这样防止由于大门的自重而引起的自动下落。

安全带的选择采用5 倍以上的保险系数。

起升绳轮的传动轴尾端装有一套限位控制器，通过一对齿轮的转动计算，当大门起升至设定的高度时，起升机构停止运行

c、传感、检测和声光报警系统

柔性升降大门配有声光报警器，在升降运行时发出声、光信号，禁止操作人员在大门升降时在下面行走。

编码器：在滑轮组的侧面装有传感编码器，根据安全带的涨紧和松弛，使大门在完全关闭时，起升机构立即停止运行。在横梁的底部装有顶杆接触式传感编码器，当大门起升接近顶部时，上部的上品水平框架接触到编码器的顶杆，起升机构立即停止运行。

d、标记

柔性升降大门的二侧立柱上贴有表示高度刻度的反光膜标记，以保证正确地目测大门的升降高度。在夜间运送分段时同时也起到立柱的可见标记作用。

立柱二侧贴有大门升降运行时底部不允许站人的禁令标记。

多合（天津）新技术有限公司是集设计、生产、安装、维修服务于一体的现代化工业门及工厂物流配套设备的生产企业。公司以科技、节能、环保、高效利用为核心，为工业4.0高科技战略计划及高品质生活做配套产品。公司以高定位、高标准、高品质的定位，进口配件多样式，多种价位可供选择。

生产快速卷帘门、快速卷门、快速门、堆积门、工业滑升门、商用透视门、柔性大门、机库大门、抗风卷帘门、自由门、滑升门、pvc软帘门、保温门、平移门、卸货平台及门封等配套产品。

我们与多家工程承包公司和多家企业签订了密切良好的合作关系。

我们提供的安装咨询，协助客户确定合适的产品规格和配置；

我们提供的安装维修及优质的售后服务。

我们为客户提供高性价比的产品、的安装维修与售后服务；

我们为战略合作伙伴提供更大的市场空间与产品售后保障。

我们始终坚持“、、创新”的经营理念，实现永续经营。我们将始终站在市场竞争的制高点，追求技术，根据用户需求的变化适时开发出适应这种变化的新产品,通过技术创新引导需求。

我公司主要经营快速门，堆积门，工业提升门，液压装卸货平台，货车限动器