

JM 卷帘门说明

1 概述

卷帘门导轨安装于门洞两侧，帘片夹在两导轨中间，传动轴安装于门洞上边。开门机为管状形。帘片通过弹簧与传动轴连接，开门机旋转带动传动轴旋转，从而使帘片沿传动轴的外径卷起或放下，达到开启和关闭的效果。帘片的最下边和导轨的两边均设有防尘、防风密封条。在经常停电地区可选用带手动装置的开门机，停电时可手动开启门扇。门扇的下方可设置安全防撞装置，关门时如遇障碍物即迅速停止和返回到全开状态，确保人、物安全出入，同时可选配遥控或光控。该门型均可安装于室内或室外。

门洞宽度为3000~5400，高度为2400~4200，共有25种规格，均有电动和手动两种型式。

2 门扇材料及制作

2.1 门扇帘片分保温隔音型、通风型和透光格栅型三种。保温隔音型帘片：铝板滚压成双层铝合金帘片，中间填充硬质聚氨酯。

通风型帘片：挤压成形的单层铝合金帘片，表面冲有通风百叶孔，一般装于门扇下边通风透气之用。

透光格栅型帘片：挤压成形的单层铝合金帘片，表面冲有间断方格，嵌入聚碳酸酯透光片，透光保温。

2.2 导轨是挤压成形的铝合金型材，与帘片接触的两边装有防尘软毛条或硬质PVC衬条，导轨与墙体采用ST8×40的自攻螺钉或8×60木螺钉与塑料膨胀管连接固定。

3 安装调试

3.1 检查门洞口尺寸及两侧空间是否符合安装条件。

3.2 根据卷帘门的外形尺寸调整好导轨的外侧面位置，确定固定点，并将固定点移到墙体上，取下导轨，在墙体上钻孔。

3.3 将卷帘门两端盖插入导轨中，初步固定导轨和端盖罩壳，调试导轨外缘的精度间距，保证两导轨外侧位于同一水平面上。

3.4 安装传动轴、开门机，保证转动灵活。

3.5 安装帘片。弹簧与轴之间选用4×6的铆钉连接，帘片通过引导器导入导轨。

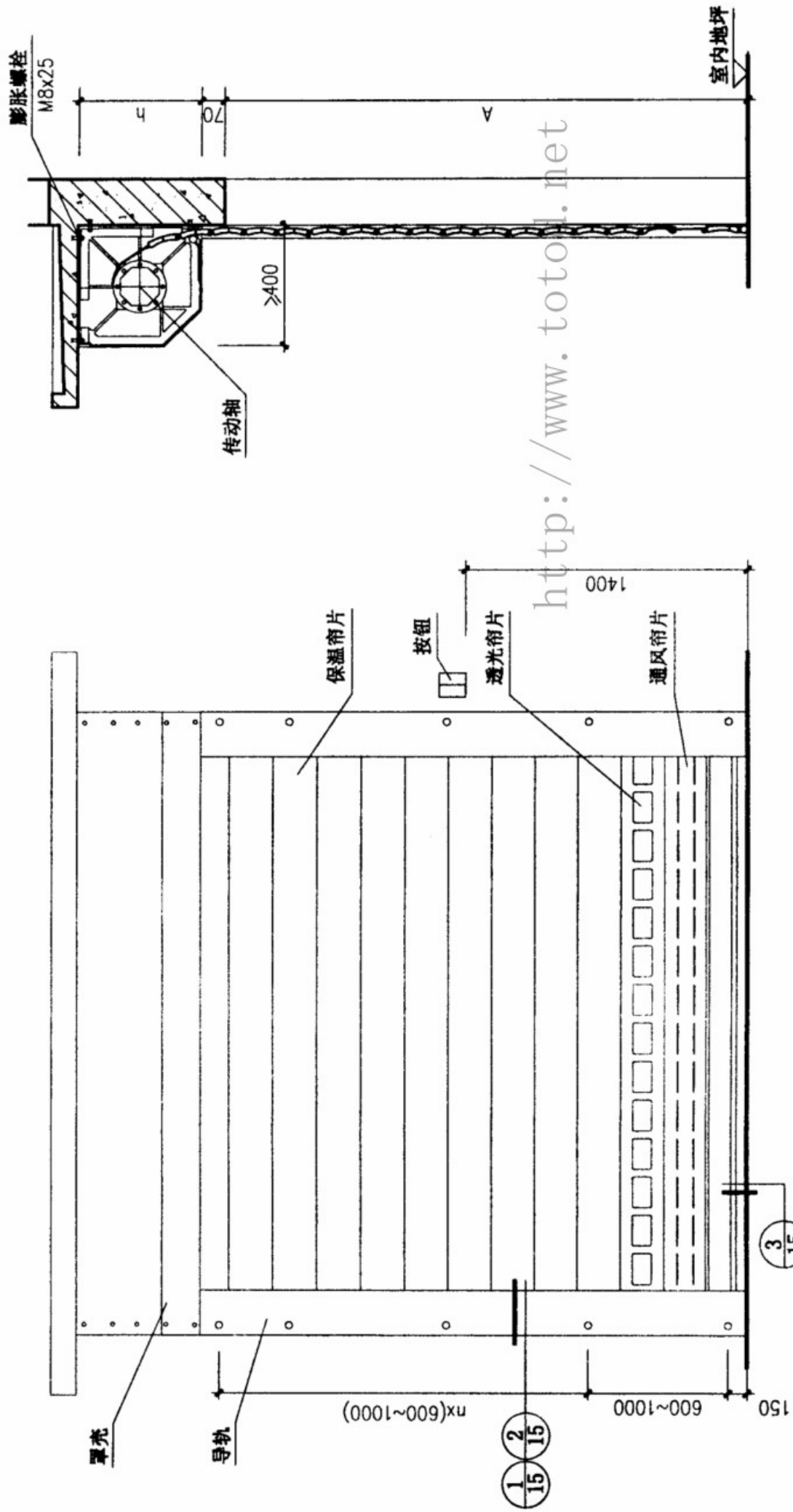
4 主要技术参数

门 类 代 号		JM
门洞尺寸	宽度 (B)	3000~5400
	高度 (A)	2400~4200
电压 (V)/频率 (Hz)	220/50	
功率 (W) http://www.tot220.240e300		
转矩 (N·m)	35、65、100	
电机转速 (r/min)	12	
罩壳高 (h) 250	适用于门洞高度为2400	
罩壳高 (h) 300	适用于门洞高度为2700~3900	
罩壳高 (h) 400	适用于门洞高度为4200	
保温隔音型门扇重量 (kg/m ²)	5	
通风、透光格栅型门扇重量 (kg/m ²)	10	
门扇厚度	22	

洞口高 A	洞口宽 B	3000	3300	3600	3900	4200	4500	4800	5400
2400		-3024	-3324	-3624					
2700		-3027	-3327	-3627					
3000		-3030	-3330	-3630					
3300		-3033	-3333	-3633					
3600		-3036	-3336	-3636	-3936				
3900			-3339	-3639	-3939				
4200				-3642	-3942	-4242	-4542	-4842	-5442

<http://www.totod.net>

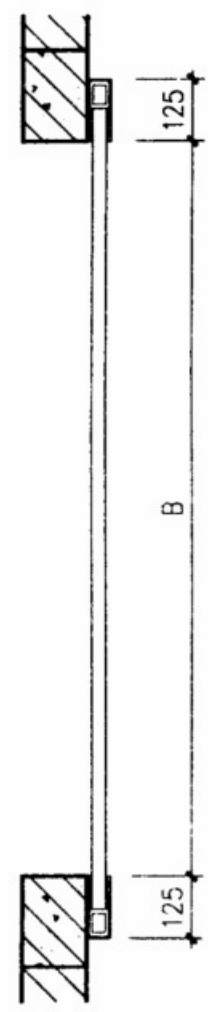
图集号	03J611-4
页	13
JM 卷帘门选用图	
审核	王祖亮
校对	陈凤英
设计	陈心波



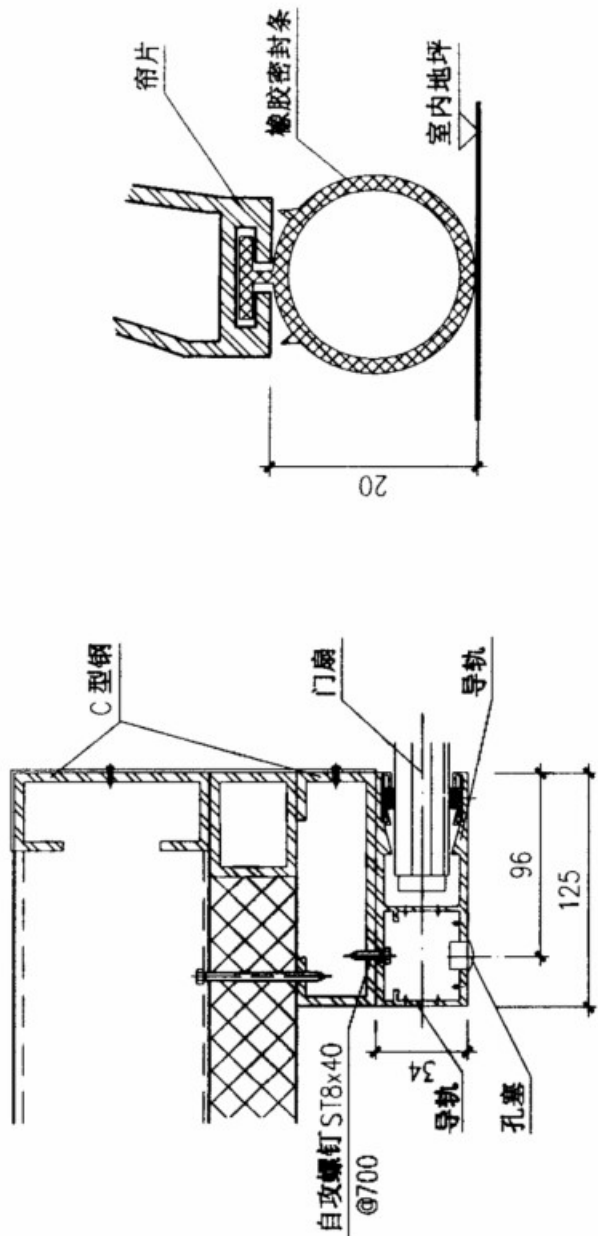
立面图

剖面图

注：1、安装时两侧轨道的平面必须位于同一平面，如有墙体不平应将导轨背部垫平。
 2、适用帘片的数量和位置按工程设计。

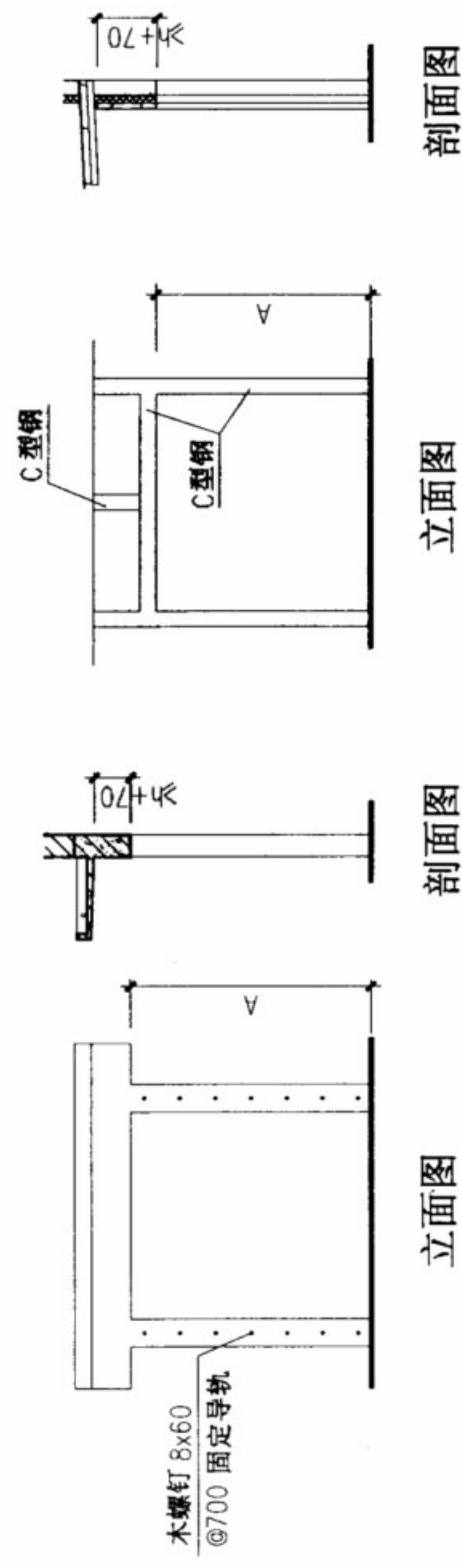
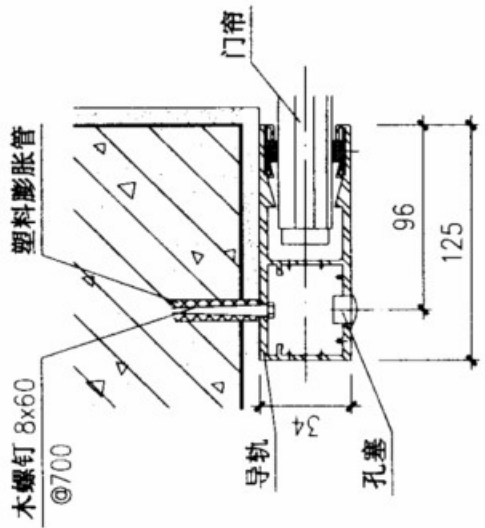


平面图



② 用于钢门框

① 用于混凝土门框



注：
 1、混凝土门框上固定导轨用木螺钉与塑料膨胀管联接固定。
 2、钢结构门框上固定导轨用自攻螺钉ST8×40联接固定。



立面图

剖面图



立面图

剖面图

混凝土门框平面图

钢门框平面图