

广州市公安消防支队越秀区大队执勤消防车库门及门框采购

主要技术规格、参数及相关配置要求

设备名称	工业滑升门（电动）
数量	7 套
★门板参数	要求为滑升电动门。
尺寸	4500×5000
厚度	42mm 厚
材料	500mm 高无氟聚氨酯发泡保温材料，表面压花铝板或钢板，表面需经喷涂处理
保温	关闭状态 U 值：0.84W/m ² （钢表面门），0.95W/m ² （铝表面门），通过门板间 U 值：0.4W/m ² 。
密闭性	空气密闭性约为 2.5m ³ /m ² /h（50 帕压力下）
风载	标准抗风载为 450 牛顿/m ² 或以上
★电机与控制装置	驱动电源 220V/单相，50 赫兹
主要性能	应带有气动安全装置，遇障碍物会使门反向运行
★平衡系统	要求为高强度弹簧系统
主要参数及性能	<p>1、弹簧最少使用寿命为 20000 循环周期，所有弹簧表面均经防锈处理；</p> <p>2、配置弹簧防断装置，在任何弹簧断裂情况下，门需在 20cm 范围内停止；</p> <p>3、如遇停电或电机故障或发生紧急情况时，门由内部随时转换成手动操作模式。手动开门无需导链、一次性快速提升开启，手动开启时间不超过 6 秒；</p> <p>4、电动正常门体开启和关闭速度要求不低于 0.25 米/秒。</p>