

三角形电动采光排烟天窗09J621-2图集

产品名称	三角形电动采光排烟天窗09J621-2图集
公司名称	昆山长泰钢品有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省苏州市昆山经济技术开发区洪湖路788号
联系电话	0180-52775376 18052775376

产品详情

天窗

引进先进的技术与设备，合理实用化设计，严格的加工工艺与生产管理，安全符合国家标准，天瑞排烟天窗适用于常规的民用、工业、公共建筑的屋顶排气、排烟采光、排烟。三角型动力采光排烟天窗---外观为锥型，有效减少风压阻力，天窗顶部为采光板，有效增加室内亮度，开启电机设计成24v安全电压，可连接消防联动控制系统及风、雨、烟感应器，适用于生产车间、建筑顶楼和公共建筑等。一字型电动采光排烟天窗---外观为平行，高度低有效减少风压阻力，天窗顶部为采光板，有效增加室内亮度，开启电机设计成24v安全电压，可连接消防联动控制系统及风、雨、烟感应器，适用于生产车间、大厅、体育场等。避风型采光排烟天窗---外观为锥型，有效减少风压阻力，天窗顶部为采光板，有效增加室内亮度，四周设计避风罩，有效防止风力倒灌进室内，开启电机设计成24v安全电压，可连接消防联动控制系统及风、雨、烟感应器，适用于生产车间、顶楼、汽车间等。圆拱侧开型排烟天窗---圆弧外观，有效减少风压阻力，外形美观大方，天窗顶部和侧面全部采用采光板，两侧开启排烟排气窗户，开启电机设计成24v安全电压，可连接消防联动控制系统及风、雨、烟感应器，适用于大型生产车间、大型仓库、航站楼等。尖顶侧开型排烟天窗---采光性能好，双层侧开天窗，其排烟量大，排烟效果更好，适用于采光量大和排烟量大的厂房。圆拱型滑动排烟天窗---圆弧外观，有效减少风压阻力，天窗顶部为采光板，有效增加室内亮度，开启电机设计成24v安全电压，可连接消防联动控制系统及风、雨、烟感应器，适用于生产车间、大厅、体育场等。圆拱顶开电动采光排烟天窗---圆弧外观，有效减少风压阻力，天窗顶部为采光板，有效增加室内亮度，开启电机设计成24v安全电压，可连接消防联动控制系统及风、雨、烟感应器，适用于生产车间、大厅、体育场等。双侧通风排烟天窗---菱形外观，有效减少风压阻力，天窗顶部为采光板，有效增加室内亮度，内口侧面设计成百叶，在不开启窗户也可正常通风，开启电机设计成24v安全电压，可连接消防联动控制系统及风、雨、烟感应器，适用于大型生产车间、大厅、体育场等。

智能电动开窗系统

电动开窗的特点：电动开窗的原理是自动窗有一个驱动系统装置，嵌入式的软件系统会帮你控制窗子。平时在家根本不用这么麻烦，像电视和空调一样，自动窗专门配了一个遥控器，坐在沙发上不用起身，只要一按按钮，窗子就会自动打开了。自动窗器的使用改变了以往开窗的认为动作，解决了高窗无法开启的问题，相配套的控制系统更能在建筑内部需要通风散热的时候，自动执行预先设置的命令，开启或关闭窗子。特别是在火灾发生的时候，为受灾人员及抢救人员提供了更多的时间。

- 1.电动采光排烟天窗适用于以采光为主，通风为辅的建筑；
- 2.其完全开启时，排烟量最大，三字型天窗最大开启角度为30-90°；
- 3.电动采光排烟天窗窗体上面与安装面平行，风阻系数小；
- 4.天窗的气密、水密、抗风压性能均符合gb/t7106-2008的规定；采光性能符合gb/t11976-2002的规定。
- 5.电动采光排烟天窗窗框材料采用铝合金型材，其抗拉强度为160n/mm²，屈服强度为110n/mm²，硬度hv 58，壁厚为1.4。
- 6.电动采光排烟天窗采光材料可选择夹层玻璃、安全玻璃、聚碳酸酯采光板、玻璃纤维聚酯采光板等。再选用采光材料时注明采光材料；

使用范围：适用于一般工业及民用建筑的屋顶采光、通风、排烟。

适用于屋面坡度为2%-10%的建筑 适用于基本风压小于900pa的地区

圆拱型电动采光排烟天窗适用于经常开启通风的建筑，其最大开启角度为45°。天窗的材料和性能：电动采光排烟天窗采用0.6mm厚的彩色钢板冷弯成型内充聚氨酯发泡材料导热系数小于等于0.25w/m.k，窗体用自钻自攻螺钉连接密封材料采用耐低温的三元乙丙橡胶材料密封条。电动采光排烟天窗开启部分采用铝合金型材，其抗拉强度为160n/mm,屈服硬度为110n/mm,硬度hv 58，壁厚102mm。采光排烟天窗采光材料为不着色的聚碳酸酯采光板（阳光板），选用着色材料采光板及其他材料时应加以说明。

全部五金件、标准件均要做防腐处理。天窗的启闭控制方式：

- 1、电动开窗机采用220v交流电源，启闭时间6-8秒
- 2、天窗启闭宜成组控制，每组天窗数小于等于12樘。
- 3、天窗三种控制方式：通用控制方式、智能控制方式、智能网络控制方式。

以上控制方式均可以消防联动控制。