

供不锈钢 304 膨胀 内胀螺母 幕墙 大理石背栓

产品名称	供不锈钢 304 膨胀 内胀螺母 幕墙 大理石背栓
公司名称	温州市龙湾瑶溪青鼎仪表加工厂
价格	1.00/件
规格参数	样品或现货:现货 标准类型:国标 标准编号:GB14-88
公司地址	温州市龙湾区瑶溪镇朱宅村西岸路24号
联系电话	86 0577 86627582 13819730082

产品详情

样品或现货	现货	标准类型	国标
标准编号	GB14-88	品牌	青鼎
类别	膨胀螺栓	螺纹规格	M6
公称长度	10	螺纹公差	4h
应用范围	幕墙	表面处理	酸洗
材料等级	不锈钢304	产品等级	A级
头型	异型		

m6*10批发

一、适用范围：青鼎背栓锚固系统能有效固定大理石、花岗岩、陶瓷板、水晶玻璃及各类人造纤维板等，适用板材厚度8 - 40mm。二、工作原理：隐蔽的内部“槭形切”由不锈钢锚栓、铝合金连接件、金属龙骨组成完整的系统，能提供最大承载并保证板材不受锚栓挤压产生内应力。

三、产品规格：

背栓采用优质不锈钢材料生产，不同板材厚度、规格均有对应的锚栓相配套。

锚固配套系统及安装(见图2)：

背栓锚固配套系统由三部分组成，即成型背栓孔，不锈钢锚栓和铝合金挂件（见图1）。将锚栓套插入已成型的背栓孔，选用相匹配的铝合金挂件放置在被栓套上，然后用扳手或套筒拧紧螺丝，最后把安装好被栓套上，然后用手或套筒拧紧螺丝，最后把安装好背栓及挂件的板材挂到相应的龙骨上并进行调节。

。我公司专业从事点式幕墙配件的研发、生产、销售。主要产品有:点式幕墙驳接爪(100-300系列)、驳接

头、转接件、肋驳接爪、拉杆、支撑杆系列、栏杆扶手连接件、玻璃夹、玻璃吊夹及其他不锈钢装饰配件同是定各种非标。富帅全部产品可附力学报告、材质单、合格证，质量保证，规格齐全，供货及时！

点式玻璃幕墙

百科名片

点式玻璃幕墙它的全称为金属支承结构点式玻璃幕墙。由玻璃面板、点支撑装置和支撑结构构成的玻璃幕墙称为点支式玻璃幕墙。点式玻璃幕墙的开发与应用，一开始就显示出了较强的生命力，它为建筑大师们提供了一个新的设计空间，无疑将会促进建筑幕墙的发展与延伸。究其原因主要是它具有钢结构的稳固性、玻璃的轻盈性以及机械的精密性。轻纺城中心主立面点式玻璃幕墙的采用，为浙江省开了新河，从实际使用效果看，总体上应该得到肯定，但也存在着价格、使用上的某些不足。

目录

简介 分类 点支式玻璃幕墙的特性 与普通玻璃区别 设计参数 施工技术

编辑本段简介 由玻璃面板、点支撑装置和支撑结构构成的玻璃幕墙称为点支式玻璃幕墙。根据支撑结构点支式玻璃幕墙可分为工形截面钢架、格构式钢架、柱式钢桁架、鱼腹式钢架、空腹弓形钢架、单拉杆弓形钢架、双拉杆梭形钢架、拉杆(索)形式一和拉杆(索)形式二编辑本段分类 上述9种结构可分为三类 (1)金属支撑结构点支式玻璃幕墙：这是最早的点支式玻璃幕墙结构，也是采用最多的结构类型

。(2)点支式全玻璃幕墙：支撑结构是玻璃板，称其为玻璃肋。采用金属紧固件和连接件将玻璃面板和玻璃肋相连接，形成玻璃幕墙。由玻璃面板和玻璃肋构成的全玻璃幕墙视野开阔、结构简单，使人耳目一新。最大限度地消除了建筑物室内外的感觉。(3)杆(索)式玻璃幕墙：支撑结构是不锈钢拉杆或拉索，玻璃由金属紧固件和金属连接件与拉杆或拉索连接。在此类玻璃幕墙的结构中，充分体现了机械加工的精度，每个构件都十分的细巧精致，本身就构成了一种结构美。点支式玻璃幕墙是一门新兴技术，它体现的是建筑物内外的流通和融合，改变了过去用玻璃来表现窗户、幕墙、天顶的传统做法，强调的是玻璃的透明性。透过玻璃，人们可以清晰地看到支撑玻璃幕墙的整个结构系统，将单纯的支撑结构系统转化为可视性、观赏性和表现性。由于点支式玻璃幕墙表现方法奇特，尽管它诞生的时间不长，但应用却极为广泛，并且日新月异地发展着。新型的结构体系——平面网索结构，它的特点是：结构简洁、无任何空间遮挡、通透性极佳、变形大。[1]编辑本段点支式玻璃幕墙的特性

(1)通透性好：玻璃面板仅通过几个点连接到支撑结构上，几乎无遮挡，透过玻璃视线达到最佳，视野点式玻璃幕墙

达到最大，将玻璃的透明性应用到极限。(2)灵活性好：在金属紧固件和金属连接件的设计中，为减少、消除玻璃板孔边的应力集中，使玻璃板与连接件处于铰接状态，使得玻璃板上的每个连接点都可自由地转动，并且还允许有少许的平动，用于弥补安装施工中的误差，所以点支式玻璃幕墙的玻璃一般不产生安装应力，并且能顺应支撑结构受荷载作用后产生的变形，使玻璃不产生过度的应力集中。同节点图

时，采用点支式玻璃幕墙技术可以最大限度地满足建筑造型的需求。

(3)安全性好：由于点支式玻璃幕墙所用玻璃全都是钢化的，属安全玻璃，并且使用金属紧固件和金属点式玻璃幕墙

连接件与支撑结构相连接，耐候密封胶只起密封作用，不承受荷载，即使玻璃意外破坏，钢化玻璃破裂成碎片，形成所谓的“玻璃雨”，不会出现整块玻璃坠落的严重伤人事故。

(4)工艺感好：点支式玻璃幕墙的支撑结构有多种形式，支撑构件加工精细、表面光滑，具有良好的工艺感和艺术感，因此，许多建筑师喜欢选用。(5)环保节能性好：点支式玻璃幕墙的特点之一是通透性好，因此在玻璃的使用上多选择无光污染的白玻、超白玻和低辐射玻璃等，尤其是中空玻璃的使用，节能效果更加明显。编辑本段与普通玻璃区别

(1)结构形式：点式玻璃幕墙是采用计算机设计的现代结构技术和玻璃技术相结合的一种全新建筑空间氟碳涂层驳接爪

结构体系，幕墙骨架主要由无缝钢管、不锈钢拉杆(或再加拉索)和不锈钢爪件所组成，它的面玻璃在角位打孔后，用金属接驳件连接到支承结构的全玻璃幕墙上。而一般玻璃幕墙则多为平面框式、竖向杆件受力体系的结构。(2)玻璃固定形式：点式玻璃幕墙的玻璃是用不锈钢爪件穿过玻璃上预钻的孔得以可靠固定的，而一般玻璃幕墙，如全隐式或半隐式都是用结构胶粘接固定在框架上的。(3)构件加工：点式玻璃幕墙的主要金属构件，均需车钻、冲压机床的精密加工，成批工厂化生产，现场安装精度高而质量好。而一般玻璃幕墙的铝合金多在施工现场就地赖电动机具制作，加工略嫌粗糙，精度不高，效能低。扶手驳接件

(4)玻璃品种与规格：点式玻璃幕墙所用的玻璃多为低辐射或白钢化中空玻璃，且对解决城市光污染有一定效果，玻璃规格限制不是那么严格。而一般玻璃幕墙常采用镀膜反射玻璃，玻璃规格一般偏小。编辑本段设计参数

中心主立面点式玻璃墙约1200m²，幕墙立面除最下排用12 + 12 a + 8 钢化中空玻璃外，余采用10 + 驳接头/转接件

12 a + 10钢化中空玻璃。设计按基本风压标准值0.40kn/m²，钢结构最大温差值41℃，玻璃最大温差值80℃，抗震设防六度，耐火等级一级考虑。钢结构涂装选用基层喷砂sa2.5级，防腐涂料用sz-1g无机镀锌涂料，厚度100 μm，防腐年限20年；钢管、镀锌钢槽、钢棒为q235材质；不锈钢拉杆、钢爪(x型)、扣件的材质应符合国标gb1220；耐候密封胶、结构硅酮胶采用美国道康宁dc793、dc995；其它材料质量需符合有关规范和标准。编辑本段施工技术

(1)安装施工顺序：现场测量放线 安装(预埋)铁件 安装钢管立柱 安装钢管横梁 安肋驳接爪

装不锈钢拉杆 钢结构检查验收 除锈刷油漆 安装玻璃 玻璃打胶 清理玻璃表面 竣工验收。(2)安装施工质量控制：首先对加工生产的钢构件及钢化中空玻璃按国家规范组织进行验收，并审核出厂合格证，未经认定合格不得使用；其次，铁件的安装是整个安装工程的基础，既是难点，又是重点，必须严格按照图纸要求认真测量放线，需经检查核对确认无误后方可定位施工；第三、按照施工方案确定的顺序

，先安装钢管立柱并固定，再按单元从上到下安装钢管横梁，在安装尺寸复核调整无误后焊牢，注意焊接质量，做好防腐。在安装横梁的同时按顺序及时安装横向及竖向拉杆，并按设计要求分阶段施加预应力；第四，安装玻璃，先要确定吊装方案，经批准后方可执行。玻璃按顺序全部安装完毕后，应进行整体平面平整度的检查，
索具/玻璃吊夹