

滑动支座和球型支座的密切关系0.2转角

产品名称	滑动支座和球型支座的密切关系0.2转角
公司名称	衡水桥兴工程技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	承载:1400kn 转角:0.03 类型:抗震抗拔
公司地址	河北省衡水市桃城区红旗大街76号1幢南4号
联系电话	15103280288 15103280288

产品详情

滑动支座：垂直方向不能移动，可以转动，可以沿水平方向移动。构件与支座用销钉连接，而支座可沿支承面移动，这种约束，只能约束构件沿垂直于支承面方向的移动，而不能阻止构件绕销钉的转动和沿支承面方向的移动。

所以，它的约束反力的作用点就是约束与被约束物体的接触点、约束反力通过销钉的中心，垂直于支承面，方向可能指向构件，也可能背离构件，视主动力情况而定。

固定铰支座：可以转动，水平、垂直方向不能移动。构件与支座用光滑的圆柱铰链联接，构件不能产生沿任何方向的移动，但可以绕销钉转动，可见固定铰支座的约束反力与圆柱铰链约束相同，即约束反力一定作用于接触点，通过销钉中心，方向未定。固定铰支座的简图如图1.18(b)所示。约束反力如图所示，可以用 F_{RA} 和一未知方向角表示，也可以用一个水平力 F_{XA} 和垂直力 F_{YA} 表示。

固定（端）支座整浇钢筋混凝土的雨篷，它的一端完全嵌固在墙中，一端悬空如图1.22(a)这样的支座叫固定端支座。在嵌固端，既不能沿任何方向移动，也不能转动，所以固定端支座除产生水平和竖直方向的约束反力外，还有一个约束反力偶。这种支座简图如图1.22(b)所示，其支座反力网架橡胶支座性能选用：网架建筑节点减震橡胶支座，按其材质和适用温度分为常温型和耐寒型两种。

常温型采用氯丁橡胶(CR)，适于-25 —60 ；耐寒型采用天然橡胶(NR)，适用于-40 -60 气候的地区，选用橡胶支座，节点底板倾斜度不可大于1%，支座较大承载力应与节点反力吻合，其容许偏差宜为 $\pm 1\%$ 之内 选用支座时应注意支座的类型，即双向活动型、单向活动型、固定型。减震支座的约束方向都给以位移和刚度，是为了工程减震的需要

检查支座本身高度变化，此变化反应聚四氟乙烯板的磨耗状况，当高度变化超过4L时应大修。

检查防锈漆完好程度，如有脱落应用砂布磨出钢体并呈现出金属光泽后重新上漆 该系列支座适用于大跨度空间结构及大跨度梁板,尤其适用于高烈度地震区的工程结构。体形均匀规整,无论在平面还是立面结构的布置,都力求使其几何尺寸,刚度延性均匀规整,提高了结构和构件的强度与延性 这个特点使其一方面能够尽可能缓解震害在水平方向的破坏，另一方面还可以承受垂直方向的地震破坏，属于当前很多发达均使用的一种有效的隔震模式。