QZ球形橡胶支座安装图纸

产品名称	QZ球形橡胶支座安装图纸
公司名称	衡水大鹏橡塑制品有限公司
价格	15.00/公斤
规格参数	品牌:天鹏 型号:2.0MN 产地:河北
公司地址	衡水市桃城区河沿镇种家庄村
联系电话	0318-8078809 18631841680

产品详情

[illegible]

安装方法

(1)支座出厂时，应由厂家将支座调平，并拧紧连接螺栓，防止支座在运输和安装过程中[illegible]

(2)支座安装前，施工单位要开箱检查支座及配件的相关资料；开箱后不得任意转动连接螺栓和拆装支座部件。

(3)当支座与梁体采用螺栓连接时，在下支座板四周用钢楔块调整支座水平，使之符合设计要求。其[illegible]

(4)当支座安装采用焊接连接时，应先将支座准确定位后，采取对称间断焊接的方法，将[illegible]

(5)支座安装高度应符合设计要求，要保证支座平面的水平及平整，支座支承平面四角高差不得大于2mm。

(6)在梁体安装完毕后，或现浇混凝土梁体形成整体并达到设计强度后，在张拉梁体预应力之前，应拆除上、下支座的连接钢板，[illegible]

(7)拆除上、下支座的连接钢板后，检查支座的外观有无破损现象，并及时安装支座的外防尘罩。

(8)支座安装完毕后，应进行质量检查，清除支座周围的杂物和灰尘，并用棉丝仔细擦去不锈钢表面的灰尘。

安装细则

1)：桥梁梁体及桥墩、台支承部位混凝土标号不得低于300级。特殊情况须征得设计单位同意。

2)：[illegible]

支座安装

3)：安装高度应符合设计要求，要保证支座支承面的水平及平整，支座支承面四角高差不得大于2mm。

4)：支座进场后，应检查装箱清单，包括配件清单，支座产品合格证，支座安装养护细则等。

5)：支座安装时应注意如下事项：

A：球形橡胶支座中心线应与主梁中心线平行。

B：活动支座上、下支座板顺桥方向的中心线应重合，其交角不得大于5rad。

C：支座安装时不得松动，下支座连接板，以防止支座发生过大转角而倾覆。该连接板在梁体安装完成后可以拆除，以防约束梁体的正常转动。

D：拆除上、下支座连接板后，应及时安装SX及DX活动支座的橡胶防尘罩。

E：现浇混凝土梁在梁体注成整体后，在施工梁体预应力前拆除连接板。

F：支座在安装围板前，应用棉丝将不锈钢滑动表面仔细擦净，以防止灰尘侵入聚四氟乙烯板表面。

G：对球形橡胶支座钢件油漆碰掉部分，应补充油漆一道。

6)：支座使用期间应每年定期进行一次检查及养护，内容包括：

A：检查支座锚栓有无剪断，支座橡胶密封圈有无龟裂、老化。

B：检查支座相对位移值是否均匀，逐个记录支座位移值。

C：清除支座附近的杂物及灰尘，并用棉丝仔细的擦净不锈钢表面的灰尘。

D：松动锚栓螺母一次清洗上油，以免螺母锈死，然后紧固。

E：校核并定点检查支座高度变化，以便校核支座内聚四氟乙烯板的摩耗的情况。当支座变化超过3mm时，应拆除橡胶密封圈，检查聚四氟乙烯板的状况。

F：定期对支座钢件进行油漆防锈（不锈钢滑动面除外）。