

国标圆板式橡胶支座大量现货买卖价格便宜

产品名称	国标圆板式橡胶支座大量现货买卖价格便宜
公司名称	衡水常盛工程橡胶厂
价格	.00/个
规格参数	常盛橡胶:20 200x49:66 河北衡水:662
公司地址	衡水市新华东路10号
联系电话	0318-7923859 13663282239

产品详情

板式橡胶支座设计要求

1、板式支座产品分类、代号、结构、技术要求、试验方法、检验规则及标志、包装、贮存、运输、安装和养护均应满足JT/T4—2004的要求。

2、板式橡胶支座使用阶段平均压应力 $C = 10 \text{ MPa}$ ($S < 7$ 时 $C = 8 \text{ MPa}$)；橡胶硬度60 (IRHD) 时，其常温下剪变模量 $G = 1.0 \text{ MPa}$ 。剪变模量随温度下降而递增，当累年***冷月平均温度的平均值 $0 \sim -10$ 时为寒冷地区， $G = 1.2 \text{ MPa}$ ；当低于 -10 时为严寒地区， $G = 1.5 \text{ MPa}$ ；当低于 -25 时， $G = 2.0 \text{ MPa}$ 。全国气温分区图见JTGD60—2004附录B。

正交桥梁用矩形支座；曲线桥、斜交桥及圆柱墩桥用圆形支座。适用于大跨度、多跨连续、简支梁连续板等结构的大位移量桥梁使用。按胶种适用温度分类如下：a、氯丁橡胶：适用

温度60 -25 b、天然橡胶:适用温度60 -40 c、三元乙丙橡胶:适用温度60 -45

应用范围：一般来说普通板式橡胶支座适用于跨度小于30m、适合位移量较小的桥梁。不同的平面形状适用于不同的桥跨结构，正交桥梁用矩形支座;曲线桥、斜交桥及圆柱墩桥用圆形支座.四氟板式橡胶支座适用于大跨度、多跨连续、简支梁连续板等结构的大位移量桥梁。矩形、圆形四氟板式橡胶支座的应用非别与矩形、圆形普通板式橡胶支座相同。球冠圆板橡胶支座是改进后的圆形板式支座。

支座残余变形不超过总变形量的5%。水平承载力盆式橡胶支座系列中，固定支座在各方向和单向活动支座非滑移方向的水平承载力均不小于支座竖向承载力的10%。抗震型支座水平承载力不小于支座竖向承载力的20%。转角支座转动度不小于0.02rad。摩阻系数加5201硅脂润滑后，常温型活动支座设计摩阻系数最小取0.03。加5201硅脂润滑后，耐寒型活动支座设计摩阻系数最小取0.06。位移活动支座位移量超过规格系列表表2中的规定时，可按实际需要适当加大位移量。GPZ（III）减震盆式橡胶支座是一种具有消能减震作用新型桥梁支座。适用于基本烈度为8度地区的桥梁工程。保留了原盆式橡胶支座承载力大、转动灵活、建筑高度低等优点。

3、支座橡胶弹性体体积模量 $E_b = 2000 \text{ MPa}$ 。支座与混凝土接触时，摩擦系数 $\mu = 0.3$ ，与钢板接触时，摩擦系数 $\mu = 0.2$ 。聚四氟乙烯板与不锈钢板接触（加硅脂）时， $\mu_f = 0.06$ ，当温度低于-25 时， μ_f 值增大30%，当不加硅脂时， μ_f 应加倍。若有实测资料时，也可按实测资料采用。

4、橡胶支座剪切角 正切值，当不计制动力时， \tan 不大于0.5，当计入制动力

时， $\tan \alpha$ 不大于0.05、橡胶支座的计算和验算均应满足JTG D62 —2004的要求。

普通板式橡胶支座规格表示方法

普通板式橡胶支座代号，矩形为GJZ、圆形为GYZ。其规格系列见表1，表中符号意义

如下： $a \times b$ 或 d -----平面尺寸或直径； R_{ck} -----承压力； S -----形状系数； t -

-----支座总厚度； Δ_1 , -----不计制动力时位移量； Δ_2 -----计入制动力时位移量；

t_e -----橡胶层总厚度； $\tan \alpha$ -----允许转角正切值； R_{Gk} -----抗滑***小承压力