

曾家岩嘉陵江大桥（重庆）



项目介绍

曾家岩嘉陵江大桥是重庆市境内连接江北区和渝中区的过江通道，位于嘉陵江水道之上，东距黄花园嘉陵江大桥约1.1千米。

曾家岩嘉陵江大桥分别由上层公路桥面、下层轨道、悬索、吊杆、桥墩及两岸引道等部分组成；主桥路段呈正北至正南方向布置，线路全长5.63千米，大桥上层为双向六车道城市主干道，设计速度为50千米/小时，下层为双向轨道，设计速度120千米/小时。

曾家岩嘉陵江大桥于2020年12月通车运营。

玛格巴产品

2018年，玛格巴为曾家岩嘉陵江大桥设计并生产了82套RESTON®POT HP高性能盆式支座，支座的最大竖向承载力为15,000 kN。

此外，玛格巴还为该项目设计并生产了12套RESTON®SPHERICAL球形支座。最大竖向承载力高达137,500 kN。

盆式支座和球形支座采用了特殊的ROBO®SLIDE高性能滑移材料，测试最大压应力可达180 MPa，其耐磨性能优异，在50千米的滑动测试中无磨损，同时在70℃高温测试中，其机械性能无明显衰减。

亮点&项目信息

玛格巴产品：

类型： RESTON®POT HP 高性能盆式支座
RESTON®SPHERICAL 球形支座

安装时间： 2018

项目信息：

国家： 中国
城市： 重庆
完工： 2020
类型： 公轨两用桥
长度： 5.63千米
业主： 重庆曾家岩大桥建设管理有限公司
施工： 中交二航局第二工程有限公司
设计： 招商局重庆交通科研设计有限公司

曾家岩嘉陵江大桥位于重庆市嘉陵江水道之上



玛格巴生产团队在上海工厂组装球形支座



安装团队在曾家岩嘉陵江大桥上安装球形支座

