

同步顶升支座更换 桥梁垫石增高 南通桥梁养护支座更换 2022新闻

产品名称	同步顶升支座更换 桥梁垫石增高 南通桥梁养护支座更换 2022新闻
公司名称	衡水众拓路桥养护有限公司
价格	2100.00/跨
规格参数	品牌:众拓路桥 施工人数:30-50人 施工范围:全国
公司地址	衡水市榕华北大街
联系电话	182-31810008 18231810008

产品详情

支座更换设计要点:

本次支座更换工程后维持原设计荷载等级标准不变，支座型号不变。

要求桥台同步顶起到满足要求并可靠支护后再进行支座更换，顶升过程需均匀缓慢进行并逐级加载，一般每5mm一级，总顶升量 30mm，顶升过程需安放临时保护支撑

保持原有下部结构不变，更换全部3个橡胶支座，支座更换时主要采用桥梁顶升高度位移控制，要求使用百分表对顶升过程进行即时监控。

顶升过程中对梁腹板、横向联系进行全程检查观察，避免出现腹板及各联结处开裂，防止整桥滑移变位。

同步顶升的千斤顶不同步位移误差小于2mm。

落梁时需稍顶升千斤顶，卸除临时支撑保护环，控制要求与顶梁相同。

原支座采用了环氧树脂粘结，取下比较困难，拟采用钢钎撬棍配合乙炔焰加热的方式取出，必要时重新制作支座垫石。

桥梁支座更换的重要性

桥梁支座是梁体上重要的一部分，因为桥梁支座遭到巨大的交通压力、运用年限、橡胶老化严峻等条件约束，一旦出现问题，就需求及时替换，一般为了不影响城市正常交通，所以常常选用不中止车流的情况下进行桥梁支座更换！下面小编就跟大家分享下桥梁支座更换的重要性。

桥梁支座更换原来是这么重要 支座替换在整个桥梁建造过程中，桥梁的支座尽管造价不高，但关于桥梁确是十分重要的部件。因为桥梁支座是衔接桥梁上部与桥梁下部的要害部件，它不但要将桥梁上部的承重新安稳地传递给桥梁下部的桥墩，并且还担负着减震和隔震的效果。

关于桥梁建造、桥梁运用和桥梁保护都是十分重要的。为了有用康复桥梁支座的原有功用，所以桥梁支座更换技能应运而生，从全体同步顶升发展到纵向逐墩、横向同步顶升。因为假如支座失效将直接影响桥梁上部结构的安稳性，需求结合具体情况立即对其进行替换。桥梁支座更换要在不影响交通的前提下，不能损坏其自身结构。

桥梁支座归于桥梁的主体根底结构，支座直接支撑桥梁上部结构，支座的安全功能直接关系桥梁全体安全、安稳。可是因为桥梁支座会遭到许多要素影响，桥梁支座容易发生病害。桥梁支座病害对支座安稳性、安全性形成影响，有必要予以防治和替换。