

预应力塑料螺旋管 北海塑料波纹管 圆形 扁形波纹管 2022新闻

产品名称	预应力塑料螺旋管 北海塑料波纹管 圆形 扁形波纹管 2022新闻
公司名称	衡水众拓路桥养护有限公司
价格	4.00/米
规格参数	品牌:众拓路桥 颜色:黑色 产地:河北衡水
公司地址	衡水市榕华北大街
联系电话	182-31810008 18231810008

产品详情

桥梁预应力塑料波纹管在使用时要与传统金属波纹管相比要配套有专用的各类接头，用于与夹片群锚垫板的连接，接管用于波纹管之间的连接，排水管和波纹管连接后能对压入波纹管中的水泥浆进行泌水。

采用真空灌浆工艺是提高后张预应力混凝土结构安全度和耐久性的有效措施。桥梁预应力塑料波纹管接头预应力钢束使用桥梁预应力塑料波纹管与真空辅助灌浆的新工艺，能解决目前日益超长的预应力孔道成型、预应力张拉延伸不足和孔道灌浆难于饱满的问题。对于超长束，如采用传统的金属波纹管为成孔管道材料，存在着成孔材料摩阻力大、成孔材料不易施工、在施工过程中易漏浆、压浆不密实等众多弊端，易造成张拉延伸量难以满足要求，真空辅助灌浆利用真空泵先行清除孔道中的空气，使孔道内达到负压状态，然后再用压浆机以正压力将水泥浆注入预应力孔道，由此排除了孔道中的气泡，提高了孔道内压浆的饱满度。

在使用过程中，真空灌浆是后张预应力混凝土结构施工中的一项新技术，其基本原理是：在孔道的一端采用真空泵对孔道进行抽真空，使之产生-0.1MPa左右的真空度，然后用灌浆泵将优化后的特种水泥浆从孔道的另一端灌入，直至充满整条孔道，并加以 1.7MPa 的正压力，以提高预应力孔道灌浆的饱满度和密实度。

预制梁板专用预应力塑料波纹管特点：

- 1.双重的密封设计（波纹管 填料）若波纹管失效，阀杆填料也会避免泄漏，并符合密封标准
- 2.没有流体流失，降低能源损失，提高工厂设备安全

3.使用寿命长，减少维修次数，降低经营成本。

4.坚固耐用的波纹管密封设计，保证阀杆的零泄漏，提供无需维护的条件。