

长沙植筋加固-长沙植筋加固公司-长沙粘钢加固公司

产品名称	长沙植筋加固-长沙植筋加固公司-长沙粘钢加固公司
公司名称	湖南达鼎工程技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	湖南省长沙市岳麓区岳麓街道黄鹤小区5片10栋3单元201室
联系电话	18674814416

产品详情

专业植筋加固施工方法，结构加固植筋锚固施工是在按要求已凿毛的混凝土上用金刚石钻机、电锤等机械设备，按选定的参数成孔，并对孔壁进行处理后，注入配制的结构胶，然后植入准备好的钢筋，固化后达到植筋的要求。1.材料准备 按设计要求及锚固参数，准备直径 14、 22和 25mm的钢筋，应注意下料长度，钢筋表面应采用钢筋刷蘸5%浓度的盐酸除锈，然后用清水冲洗晾干，用丙酮溶液去油。施工用的机械设备（金刚石钻机、电锤、鼓风机等）检查无故障，准备配制胶体的计量器皿、容器等。2.凿面 按设计要求的位路、宽度和高度，对梁侧面、顶面及板面进行砼凿面，要求凿面轻锤、凿毛，并去掉松散颗粒，且凿面要用钢丝刷净，高压水冲清洗干净；以有利于新旧砼能够可靠的连结，保证新旧结构的整体性和良好的抗震性。3.成孔 对需要锚固钢筋的地方弹线定位，并按已定孔位进行机械成孔；钻孔深度，按照施工参数确定，满足深度要求。钻孔时，边钻边取出砼，并用高压鼓风机将孔内粉尘清出孔外。4.清孔 对成孔进行高压风处理，将孔内灰渣吹净，用烤棒烤干，然后用丙酮清洗孔壁。5.注胶植筋 MLJ结构胶的配制严格按配合比值计量调配，搅拌时避免水进入容器，按同一方向搅拌，容器内不得有油污。调配时确保搅拌均匀、颜色一致，胶灌入孔内后将经处理的钢筋插入孔内，按一定方向旋转多次，以使树脂与钢筋和混凝土表面粘结密实，并临时固定，在常温下24h左右便可受力使用。6.固化 7d后结构胶完全固化，进行拉拔试验(无损伤检验)，试验值达到设计要求后卸荷。注胶48h后方可进行下道工序施工，48h内不得对钢筋有任何扰动。7.成型 植筋完成符合要求后，再进行其它工序—钢筋绑扎、焊接、模板支设和砼浇筑工作；在砼浇筑时严格按浇筑方式施工；同时要保证预埋件和锚栓位路的准确、可靠植筋胶为双组份改性环氧树脂胶粘剂，通过工程结构材料安全性鉴定、无毒检测以及高温焊接检测，锚固结合力强、抗震性能好，形同预埋。适用于各种类型钢筋、螺栓及金属型材与混凝土、岩石、砖墙基体结构的锚固，广泛用于建筑物结构改造、钢筋生根、幕墙加埋件锚固、设备基础地脚螺栓安装，大理石干挂、边坡洞室岩体锚固等。