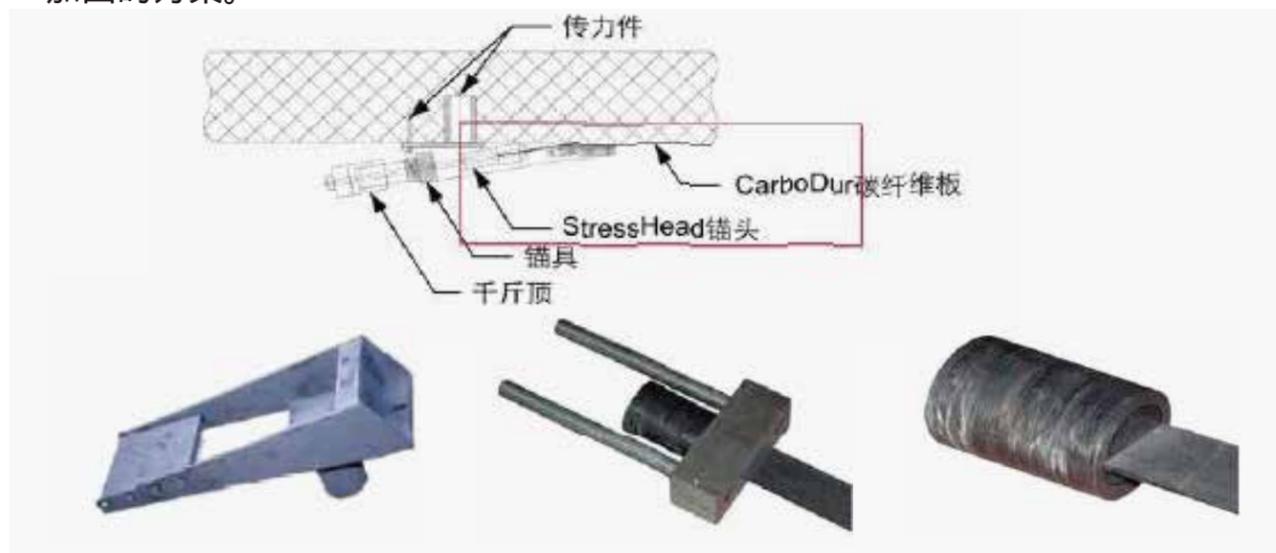




本工法主要为如何使用碳纤维复合纤维板对桥梁进行预应力后张拉维修加固的方案。



工 序

施工步骤	应用材料	配套机具	说 明
 钻孔		FH-GH1002 手持式 钢筋定位仪	使用FH-GH1002手持式钢筋定位仪对梁体内钢筋进行快速定位，钻孔时避开钢筋。
		FH-D电钻	FH-D电机可以快速钻孔。钻孔应当清理干净，保持干燥，不得有油污。
 安装锚具		FH-E31 专用张拉锚具	锚座不会在预应力作用下发生倾覆，并且在预应力作用下具有自动调直的功能。
		FH-E32 专用固定锚具	FH-D电钻
 固定碳纤维板		FH-E11/12 碳纤维板	该系统是从无粘结体外预应力系统发展而来的，在这个系统中，正向作用的外部荷载（预应力）被施加到结构上以释放结构内部的预应力。
 张拉		FH-B101 电控多功能 压浆机	内部应力的释放使得结构内部具备足够的安全性，同时混凝土内部的裂缝的减少，耐久性也得到了提高。