



本工法主要介绍如何进行桥面铺装层大面积无损快速凿毛，钢筋快速定位，垂直定位钻孔钢筋种植等系列问题。



工 序

施工步骤	应用材料	配套机具	说 明
大面积无损凿毛		FH-B2500 桥隧养护车	FH-B2500桥隧养护车是最先进的高压水射流设备,根据要求调节水流转速,对混凝土表面进行不同深度的无损拉毛,凿毛速度快、效果均匀。
钢筋快速定位		FH-GH1002 手持式钢筋定位仪	该仪器独有的实时钢筋显像仪,能够让用户切实“看到”位于混凝土表面下方180mm处的钢筋,并且具有钢筋防撞指示灯及声光定位装置。
垂直定位钻孔		FH-D25730 垂直定位 钻孔机	FH-D25730垂直定位钻孔机解决桥面铺装中快速垂直钻孔、无偏差问题,且电锤本身具有凿除、凿破、钻孔等多种功能。
钢筋种植	FH-EM 植筋胶		FH-EM双组分植筋胶用于混凝土等基材种植钢筋、种植螺栓注射,适用于潮湿及孔中有水环境,最新配方环氧基胶、无收缩、粘结强度高。
梁侧凿毛		FH-S01/02 新旧砼界面 凿毛器 (单头/三头)	解决桥梁的立面等局部狭小环境下的凿毛作业,机身轻巧,使用方便,凿毛效果均匀,效率高,有利于工程抢工期。其刀头采用特殊合金材料制成,耐磨损。
施工完毕			

