桥梁护栏拆除人工手持取代风镐绳锯机械无声无震动

产品名称	桥梁护栏拆除人工手持取代风镐绳锯机械无声无震动
公司名称	湖北迪戈科技有限公司
价格	16800.00/台
规格参数	品牌:迪戈 型号:DG-C200 包装:木箱包装
公司地址	湖北省鄂州市武汉工业园
联系电话	13995849727

产品详情

在城市建设过程中，原始爆破破坏性巨大，产生巨大的冲击波、漫天粉尘和飞石，巨大的冲击对城市建设中周边的建筑物产生很大的安全隐患。现今的施工要求在现场上使用无污染、无公害、高环保、高安全系数的工程施工技术，那些用原始的爆`破施工技术在好多场合下已禁止使用，或者根本就无法使用。

广州北环高速大修工程桥面破除施工工艺简介广州北环高速大修工程桥面水泥混凝土破除过程中,在做好前期工作的同时,根据桥面水泥混凝土的厚度、钢筋的粗细和钢筋网的密度等,一共使用到了四种桥面破除施工工艺,现简介如下,以供对比、学习与参考。

四种桥面破除施工工艺联系电话：13995849727郭工

1、普通风镐破除法对于厚度小于5cm的素混凝土桥面,宜采用风镐直接小块凿除(约20cm*20cm),但不要凿碎,以免影响功效。对于厚度小于5cm的钢筋网混凝土桥面,也采用风镐直接凿除,直到清理出钢筋为止。

2、迪戈劈裂机破除法对于厚度大于5cm的素混凝土桥面,先采用风钻钻孔(注意孔深与砼厚度一致),钻孔间距为30cm*40~50cm(排距*列距)；然后用液压劈裂机破碎成30cm*40~50cm的大块；最后人工、撬棍搬移。同时注意清渣时一定要清理干净,接近防撞墙时要槽向劈裂,孔的排拒和列距缩小到20cm。对于厚度大于10cm的钢筋网混凝土桥面,亦可采用劈裂机破除法,只是要缩小钻孔间距为20cm*20cm,打孔时向自由面略微倾斜,同时找到钢筋的自由端头,根据端头钢筋灵活确定布孔位置,清渣时还需要风镐协助。

3、人工劈裂法对于厚度大于5cm的钢筋网混凝土桥面,如果不用劈裂机破除法,亦可采用人工劈裂法,原理类似于劈裂机破除法。钻孔间距为20cm*20cm左右,根据破除界面成排钻孔(也要注意钢筋网对钻孔的影响),然后采用楔形劈裂器和铁锤人工劈裂,同时配合风镐清理渣块。

4、风镐配合切割法对于厚度小于5cm的细钢筋混凝土桥面,宜采用风镐配合切割法。先采用切割机将砼切成50cm*100cm的方块(100cm为行车方向,也可根据情况缩小切块面积)；然后用手持风镐对准铺装与板、梁的界面以上1~2cm水平打进,让铺装与板、梁界面分离裂开；最后用撬棍将水泥板撬起,

产品特点：

破碎过程无振动、无冲击、无噪音，无粉尘，数秒钟内完成破碎，单机最大破碎力可达600吨，工作效率高，可控制破碎、拆除、破碎尺寸精确、重量轻、操作简单、维护保养方便可在室内和狭窄场地进行拆除工作可用于水下施工。