

钢筋混凝土快速破拆设备

产品名称	钢筋混凝土快速破拆设备
公司名称	湖北迪戈科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	湖北省鄂州市武汉工业园
联系电话	13995849727

产品详情

钢筋混凝土快速破拆设备（湖北迪戈科技有限公司）

钢筋混凝土静力劈裂技术就是一种新兴的静力拆除技术，主要是液压劈裂法。液压劈裂法以液压油为能量，将油压能转换成机械能来破坏岩石或混凝土构件，操作方便快捷，不受施工场地、环境保护、工期、安全原因等条件限制。液压劈裂法设备由高压泵站、劈裂器和连接油管三部分组成；工作时将首先在被拆除物体上钻凿一个特定直径和深度的孔，将劈裂器的劈裂头部分插入孔中，劈裂头部分在液压力作用下向两边产生一个很大的张力，最大张力可达480吨，瞬间就能将岩石或混凝土结构撑开，将岩石和混凝土结构从内部进行破坏，几秒钟内就会产生裂缝，钢筋混凝土中较细的钢筋被拉断。液压劈裂法具有施工作业速度快、噪音低、无振动、无粉尘废气污染等优点，而且拆除方向和拆除大小可以人为地进行控制。

长期以来,传统的拆除技术方法一直沿用至今,主要包括人工凿击和锤砸,这种拆除技术投入少,但速度慢,施工时间长,人工现场操作,容易对人身造成伤害。随着现代技术的发展,出现了气动破碎(风镐、气锤)、大型机械破碎(挖机、液动锤)和飞速发展的爆破技术已广泛应用于工程施工中,这些拆除技术无一例外都会对施工现场的周边环境造成较大的影响,包括高噪音、高振动、拆除过程要保持一定的安全距离,现场形象差,施工工期长,需要特别对施工现场进行交通管制等。

产品组成：它由液压泵站（又名动力站）和静爆器两大部分组成。

2.工作原理：由泵站输出的超高压液压油为工作动力，并经机械放大后使被分裂物体按预定方向裂开。

3.应用领域： 石材的开采作业：矿石（玉石矿，金属矿、非金属矿）的开采与二次分解。

混凝土构件（水泥路面、钢筋混凝土桩头，机床基础、桥梁及房屋构件）局部和全部拆迁作业。

水利水电危岩边坡碎石处理。

非开挖管道施工，拆除拦路巨石；房地产基坑中岩石的破拆。

湖北迪戈科技有限公司 13995849727李工QQ1950343805