桩头钢筋混凝土快速拆除设备

产品名称	桩头钢筋混凝土快速拆除设备
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

桩头钢筋混凝土快速拆除设备（湖北迪戈科技有限公司）13995849727李工

破桩头

传统的桩头破除方法大多采用破碎锤打击、人工打钎或风镐拆除等方法；然而上述传统方法存在着多种弊端：破碎锤敲击虽然工作效率高，但因为打击力过大，因此常常将桩头保留部分内部结构震坏，日后使用过程中常常出现安全隐患；人工打钎方法不仅劳动强度大、破碎效率低下，而且对于钢筋混凝土基本上效果不明显；风镐敲击，虽然震动小，但每次打下混凝土块仅鹅卵石大小，破碎效率十分的低下。 如今，迪戈牌液压式岩石和混凝土分裂机已经面世，它就是综合上述各种拆除设备的优点，结合混凝土结构本身的特点而发明的一种新型、快速、高效的混凝土结构拆除工具。极大地减轻了工人的劳动强度，提高了工作效率。结合岩石和混凝土分裂机破拆方法，截断一根桩头时间甚至只需要几分钟。 液压式岩石和混凝土分裂机替代了爆破和传统的破碎方法。它在破碎岩石和混凝土时不会产生压力波，也没有振动、噪音和粉尘，在采石场的荒料开采领域也拥有很大的技术优势，该机在混凝土拆除领域具有安全、高效、节能等众多优点。 工作原理：岩石和混凝土的抗压强度很高，相比之下它的抗拉强度却相当低。迪戈岩石分裂机就用这个原理制成的，它是现代液压技术、机械工艺与传统拆除方法结合的产物，它有效地利用了楔块原理。 工作方法：首先在被破碎物体上钻凿一个特定直径和深度的孔，将岩石和混凝土分裂机的分裂头部分插入孔中，分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，几秒种内就会产生裂缝，钢筋混凝土中较细的钢筋被拉断。 特点：采用非爆破技术，清洁、静音作业、无环境扰动、振动、冲击、飞石、粉尘、炮声，是经济、安全、环保的作业方式。迪戈岩石和混凝土分裂机结构小巧而重量轻，岩石分裂机重17~32kg，液压动力系统重37~230kg（有电动、柴油机、汽油机型），操作简便、运输方便、可选用多种动力源。
可控碎石方向，分裂精度高，既可在室内狭窄场地、建筑物和机器设备附近工作，也可用于水下施工。
湖北迪戈科技有限公司 13995849727李工