

孔桩内岩石拆除机械

产品名称	孔桩内岩石拆除机械
公司名称	深圳市深凯建设机械有限公司
价格	25000.00/台
规格参数	品牌:深凯 型号:SK-450
公司地址	深圳市宝安观澜
联系电话	075528346817 18681567169

产品详情

深凯建设机械有限公司 液压劈裂机 深凯劈裂机以液压油为能源，并巧妙地应用斜契原理，使分裂头分裂力达到几百吨，甚至上千吨，这样就可以在几秒钟时间内把上千吨的巨石轻而易举地分裂开来，从而使坚硬而巨大的岩石从山体中分离。在禁止使用爆破，或者根本就无法使用爆破的情况下，岩石混凝土静力拆除机是一种经济、高效实用的无爆破施工机械。它还具有体积小、重量轻、操作方便、安全可靠、使用灵活、工作效率高、工作时无振动、无冲击、无噪音、无粉尘、分裂方向可控制、经济实用等特点，目前已在采石、矿产等开采业和基础建设中广泛使用，特别在城市建设、河道疏通、救灾抢险、拆除障碍等工作中是不必不可少的一种机械，是一种完全可以取代二次爆破和手工解体的理想设备。（二）深凯劈裂机主要应用领域 深凯劈裂机现已广泛运用于中国采石与矿产业、建设工程、拆除工程、化工、冶炼生产及大修工程与各种抢险救援领域，用途广泛、技术领先，以更快、更强、更省的实力服务广大客户。

1、混凝土拆除（基础、墙、墩、台、柱、桩头、桥梁、电梯井、路面）；
2、岩石破碎（挖掘、二次破碎、危岩清除、涵洞扩大、小型隧道、沟壕、地下室）；特别适宜对声音、场地、工期等条件要求高，岩土局部精确拆除、快速拆除、室内及狭窄空间拆除、大型拆除设备无法施工的特殊障碍物。 深凯劈裂机的设计考虑了岩石混凝土结构本身的特点。岩石和混凝土的抗压强度要比其抗拉强度要高，常规的拆除技术是用高频的外力强力冲击结构物表面，从而摧毁岩石混凝土结构。然而，由于这些材料有很高的抗压强度，因此很多情况下使得这些设备庞大、笨重、功耗大，不便操作且效果不好。岩石混凝土静力拆除机是利用岩石、混凝土抗拉强度低的特性和安全可靠的楔形块组的工作原理发展起来的。 首先用普通的风钻或液压凿岩机在需要拆除的结构上钻出一个设定直径和深度的孔，将混凝土岩石混凝土静力拆除机放入孔中，中间楔块在60mpa液压力的推动下，使一对反向楔块向孔的两边撑开，当撑力超过其抗拉强度时，就可以将被拆除的结构从内部裂开。细钢筋（ $\phi 8$ 以下）可同时被拉断，而粗钢筋则可通过气割等方法进行破断，最终达到拆除的目的