

# 江苏古建筑拆除用劈裂机，岩石劈裂机型号

产品名称	江苏古建筑拆除用劈裂机，岩石劈裂机型号
公司名称	山西晋商诚通工程装备有限公司
价格	6000.00/个
规格参数	
公司地址	山西太原市晋源区南堰工业园
联系电话	0351-5677323 13653517768

## 产品详情

液压分裂机工作原理：任何物体都有其自身的特点，岩石和混凝土具有极高的外部抗压强度，而从内部向外的抗拉强度却很小，其抗压与抗拉强度具有100：2~10的差异，处于脆性状态。

分裂机抓住岩石与混凝土呈脆性特点，利用楔块原理来设计的——在最狭窄的孔中向外能够释放出极大的分裂力。它由泵站和分裂器两大部分组成，由泵站输出的高压油，驱动油缸，产生巨大推力，驱动楔块组中的中间楔块向前驶出，将反向楔块向两边撑开。

其具体实施步骤如下：首先，在被分裂的物体上钻一个特定直径和深度的孔，将分裂机的楔块组（一个中间楔块和两个反向楔块）插入孔中，中间楔块通过液压压力的作用在两个反向楔块之间向前运动，由内向外释放出极大的能量，将被分裂的物体在几秒钟之内按预定方向裂开。

### 劈裂器基本参数表

型号	劈裂头长度mm	打孔深度mm	钻孔直径mm	劈裂器长度mm	分裂力t	工作频率次/秒
zt80-15	150	320	42	920	420	16

zt80-22	220	420	42	970	480	18
zt80-38	380	620	44	1150	570	20
zt80-43	430	720	44	1250	735	22

高压站基本参数表

名称型号	电机功率kw	柱塞泵流量l/min	额定压力mpa	油箱容量l
dg1.5	1.5	1.2	63	36
dg3	3	2.6	63	48
dg4	4	3.9	63	54
dg5.5	5.5	5.1	63	64
dg7.5	7.5	7.1	63	72