

水刀配件缸盖圈垫 水刀切割机缸盖圈垫 南京厂家直销

产品名称	水刀配件缸盖圈垫 水刀切割机缸盖圈垫 南京厂家直销
公司名称	南京铨度流体科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	南京市江宁区秣陵街道天元中路128号诚基名苑2幢504（江宁经济技术开发区）
联系电话	18061258925

产品详情

水刀切割机的刀头和水开关是水刀非常关键的部分之一，十分重要且不可缺少的部分，它就是高压水开关，若是没有它的话水刀也就无法顺利的进行切割作业，直接影响到共件水切割的效果的好坏，耗材的使用寿命的长短，切割的速度和效率，今天南京皓如水刀配件厂家就来讲讲水刀刀头的组成部分，和工作原理以及维护步骤，希望能帮助大家充分利用好水刀刀头的切割，保护各个配件的使用寿命，降低消耗。

首选我们来谈谈水刀水开关的功能，水开关的功能真的有这么重要吗？小编从小面几个方面分析你就知道啦。

水开关算是结构比较复杂的配件，只要是由阀体、阀芯、阀垫、密封圈、活塞、活塞轴、定位垫、导向圈、接头、气缸体、气缸底盖、弹簧等部分构成的；它在整个水刀中主要是根据要求，用来速度的调节压力，从而有效的提高水刀的作业效率，同时水开关还能方式水刀在运行过程中出现回水，有效的降低脆性材料穿孔时的破损率，保证有良好的切割质量。这样的配件也需要合理的维护，一旦出现异常要及时的更换受损的零部件，这样才能使水开关始终保持最佳的使用状态。

其次我们来了解水刀刀头总成，水刀刀头总成分为水开关，连接杆和水切割刀头3个部分组成，水开关就是高压水通断的开关，有气动气缸控制的，在不通气的情况下，由内部弹簧产生压力而处于常闭状态。通气后，气缸运动抵消弹簧压力，从而使得水开关得以开启。连接杆连接水开关和刀头混合腔。到头部分是高压水射出，混合磨料，在混沙内加速后，高速射出功能部件其中宝石喷嘴与混沙管的同心度越高，砂管磨损就越小，切割效率就越高，磨料砂也就越节省，水开关的密封，刀头部位的宝石密封，也是非常重要的，如有漏水，容易造成水回流到砂阀，引起堵砂而无法切割，漏水也会造成漏水部位发烫，损坏水开关密封件，和造成砂管脱落，也要重视，发现漏水及时修复。