

供应通用水刀低压缸 水刀增压器圆形低压缸 水刀低压缸配件厂家

产品名称	供应通用水刀低压缸 水刀增压器圆形低压缸 水刀低压缸配件厂家
公司名称	南京皓如流体设备有限公司
价格	500.00/个
规格参数	
公司地址	南京市江宁区苏源大道110-1号
联系电话	15365126752

产品详情

有不少用户打过电话来大地水刀询问，咨询水刀切割钢管或钢棒的问题。但大多数这类厂家都对水刀不太了解，不理解为什么水切割工艺并不一定就适合他来切割钢管或钢棒。

这里，“适合”的含义无外乎两个方面：经济型和工艺实用性。

首先说说工艺适应性。除了直径较小的钢管（不大于50mm）或钢棒（不大于100mm）外，用水刀来切割，必须把钢管或钢棒均匀地旋转起来才能切割。而且，为了不损伤钢管内壁，还要采取其它措施。切割钢棒，还必须三轴联动。这就决定了，这样的水切割机就比较复杂。

再说说经济性，除了上述提及的水切割机因为复杂决定了其成本和价格不低外，单位加工任务的切割成本，水刀相比于其它切割手段即使不是最高也一定是次高。而且，切割速度一定不是最高。因此，如果从降低成本或追求速度方面来选择水刀则大错特错了。

综上所述，切割钢管或钢棒，几种切割机的选择顺序应该是：盘片切割机、火焰/等离子切割机、激光切割机、水刀切割机。

换个角度来说，如果要避免钢管切割时产生变形，或者其它切割机切割后产生的毛刺、焊渣难以清理，或者切割精度太低，这时候，你应该考虑用水刀了