

水切割混砂管 混砂管 莱斯科品牌配件

产品名称	水切割混砂管 混砂管 莱斯科品牌配件
公司名称	上海科叙精密设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	上海市青浦区赵巷镇沪青平公路3581弄23号3幢103室
联系电话	13817709995 13817709995

产品详情

高压水射流的特性及分类

水射流技术是一项正在蓬勃发展、用途广阔的高新技术。水射流技术也称为水力喷射技术，主要是以水为介质，通过高压发生装置，使其获得巨大的能量后，以一种特定的流体运动方式，从一定形状的喷嘴中高速喷射出来的能量高度集中的一股水流。

水射流按照其特性可以分为以下几种:

、连续水射流:这是很普通、很常见的水射流，是从喷嘴中高速连续均速喷射出来的水流。利用水射流对材料的冲击作用可以达到工业应用的目的。提高其工作效率的主要手段是提高其工作压力。

混砂管

通常非砂刀管因素造成的砂刀管异常损坏的情况

- 1、水质不佳造成宝石异常损坏，因此损坏水刀砂刀管；
- 2、宝石的设计或宝石座组合制作不佳，水箭不正常；

- 3、宝石座已耗损造成扰流，水箭不集中；
- 4、切割的头设计及工作精度不良，宝石每次装置前后仍产生移位，造成水箭中心不正；
- 5、水沙混合空间设计不良，造成扰流；
- 6、切割的头设计不良，宝石座固定时受力不一，造成水箭方向偏移，损及砂刀管；
- 7、切割的头或者宝石座采用的钢材及工艺不过关，使精度变化快速造成水箭偏移。

水切割的工作过程是：普通的自来水经过滤器过滤，通过增压器将水压增至所需的高压(如300Mpa)并通过能量转换器(俗称宝石水喷嘴)以极高的速度射出一股细长水束，俗称水箭。水箭的速度可达到大约800m/s,也就是音速的两倍半。也就是说：切割能量的产生是由压力能转换为动能。上海莱斯科机械技术有限公司欢迎大家前来咨询洽谈！