

钢丝缠绕高压清洗软管，水清洗机专用软管厂家

产品名称	钢丝缠绕高压清洗软管，水清洗机专用软管厂家
公司名称	宁津县宏翔聚氨酯制品有限公司
价格	25.00/米
规格参数	品牌:宏翔软管 型号:定制 产地:山东宁津
公司地址	宁津县城东环路北首
联系电话	18053449863

产品详情

钢丝缠绕高压清洗软管，水清洗机专用软管厂家详细介绍;

高压清洗管是近年来清洗行业新兴起来的新型高压清洗设备，它的工作原理是通过高压泵或增压器打出高压水，经高压管路到达喷嘴，通过高压喷嘴将高压低流速的水转化成低压高流速的射流(高压水射流)，利用高压水射流的强大冲击力冲击被清洗物体，把污垢剥离、，从而达到清洗的目的。由于高压水射流具有冲刷、楔劈、剪切、磨削等复合破碎作用，可立即将结垢物打碎脱落并冲走，从而实现垢层和管壁的分。所以它比传统的化学清洗、喷砂清洗、简单机械及手工清洗方法速度快几倍到几十倍，应用领域涉及铸件清砂、金属除锈、管子除垢及各种堵塞物等。

高压清洗机在液压软管清洗中的应用

1、清水加工业用洗涤剂冲洗

高压清洗机的工作介质采用清水加工业用洗涤剂。清水与洗涤剂按1 10配剂。为了使清洗液能够有力地冲刷软管内壁，高压清洗机需配备管道清洗喷嘴和刚性管。管道清洗喷嘴的外径略小于细的液压软管的内径。清洗时，将管道清洗喷嘴伸入液压软管内，打开高压清洗机，然后缓慢向前移动管道清洗喷嘴，其速度以1m/min为宜，反复2到3次。这样，可将大部分的颗粒污染物及部分化学污染物清洗掉。

2、用清水冲洗

用洗涤剂清洗后，使用高压清洗机用清水再按上述方法再冲洗一次以除去残留在软管内壁的洗涤液。冲洗后的液压软管，竖挂起滴净管内的液体，并用经净化的干燥压缩空气吹干。

3、待软管干燥后,用经过滤过的煤油精洗一次

经过滤后的煤油，其清洁度等级不得低于系统要求的液压油的清洁度等级。清洗的同时，可将软管

两端稍扭动数次，并以弯曲半径弯曲若干次，以便将污染物颗粒冲洗干净。清洗后的煤油按ISO4021-1977标准进行取样,按计数法检验，其清洁度等级不得低于系统要求的清洁度等级。如检验不合格，需用煤油继续冲洗至要求的清洁度等级。经清洗后的软管两端用塑料薄膜封口，放在干净的场所,并竖挂起以滴干管内的液体。

4、按以上步骤清洗后的软管，在装配前用经高精度净化的与液压系统同型号的液压油精洗一次，以除去软管内壁上残留的煤油。

综上所述，我们介绍的清洗液压软管的方法，适合于对液压系统清洁度要求在NAS-1638，7级左右的液压软管的清洗。