

工业管道清洗酸洗钝化堵塞疏通PIG清管

产品名称	工业管道清洗酸洗钝化堵塞疏通PIG清管
公司名称	巨伯清洗技术（上海）有限公司
价格	150.00/个
规格参数	
公司地址	上海市奉贤区胡阮公路38号1幢
联系电话	021-57450206 18817517623

产品详情

巨伯公司提供管道的化学清洗、酸洗钝化、中性清洗、高压水清洗等服务，更有黑科技的流体共振技术可以解决工业管道被物料等堵塞的问题。一、管道清洗原因长期管内的油泥、锈垢固化造成原管径变小；长期的管内淤泥沉淀产生硫化氢气体造成环境污染并易引起燃爆；废水中的酸、碱物质易对管道壁产生腐蚀；管道内的异物不定期的清除造成管道堵塞。二、管道清洗的意义管道在原材料钢管、钢板、不锈钢等在轧制时会形成轧皮；管道在制造、储运及安装过程中会形成铁锈、焊渣和为防腐涂覆在管道上的油质防锈剂，尘土、砂子、水泥、保温材料等杂质。上述的轧皮、铁锈、焊渣、防锈剂和泥沙等各种杂质严重影响管道的正常使用，因此对管道进行清洗，使管道内恢复材质本身表面。清洗后，在干净的金属表面形成一层致密的化学钝化膜，钝化膜可以有效的防止污垢的再次产生，并且能有效的对设备进行保护。使设备不受腐蚀或者其他化学破坏作用。能有效的保证设备的安全和延长设备的使用寿命。三、管道清洗的方法1、化学清洗：化学清洗管道是采用化学药剂，对管道进行临时的改造，用临时管道和循环泵站从管道的两头进行循环化学清洗。该技术具有灵活性强，对管道形状无要求，速度快，清洗彻底等特点。化学清洗又可以分为酸洗钝化与中性清洗。2、高压水射流清洗：采用50Mpa以上的高压水射流，巨伯可提供高达2800公斤的高压水，对管道内表面污垢进行高压水射流剥离清洗。该技术主要用于短距离管道，并且管道直径必须大于50cm以上。该技术具有速度快，成本低等特点。3、PIG清管：PIG工业清管技术是依靠泵推动流体产生的推动力驱动PIG（清管器）在管内向前推动，将堆积在管线内的污垢排出管外，从而达到清洗的目的。该技术被广泛用于各类工艺管道、油田输油输汽管道等清洗工程，特别是对于长距离输送流体的管道清洗，具有其他技术无法替代的优势。四、注水管道的清洗：对城镇供水管道进行清洗是一项十分必要的工作，它不仅可以提高管道的输送效率，降低能耗，而且可清除管道污垢，解除二次污染，提高水质质量，保障人民身心健康。1、将待清洗管道切开一段，把装有电子定位发射机的清管器放入短管之中。用管卡（或焊接）将管道连接好后开始通水（或气），使清管器运行。2、工程技术人员手持电子定位接收机沿管线跟踪清管器的运行情况。3、在管道终端见到大量污水出现，且浓度越来越大。4、清管器到达终端，污水逐渐消失，清洗过程结束。五、管道清洗流程1、检查管道清洗对象在清洗管道之前，首先应搞清楚管道分布情况，并了解使用年限，使用情况，堵塞情况，埋入和露出建筑物部分有无损坏等问题。疏通前注意了解其材质，除铸铁和陶瓷外，系统内还含有什么材质，如有水泥等结构材料的设备和管道。2、分段清洗为便于管道清洗，一般要分成几个小的清洗段，分段的办法主要根据管道的容积、楼层的高低、清洗方便，以及分段的可能性。一般以一个单元内的三、四层楼为一段较好。3、验收管道清洗完毕后，要进行验收，查看管道是否疏通清洗干净，管道是否畅通，达到客户要求。