

现货供应1000公斤压力化工厂换热器管道清洗机

产品名称	现货供应1000公斤压力化工厂换热器管道清洗机
公司名称	河南超洁清洗设备有限公司
价格	120000.00/台
规格参数	1000公斤:52升流量 1200公斤:70升流量 1500公斤:80升流量
公司地址	南阳市信臣西路109号
联系电话	0377-63325659 15713868890

产品详情

河南超洁清洗设备有限公司

15713868890 15538782525

在石油化工生产过程中，由于各种原因，设备（各种塔器、各种热交换器、各种罐类容器、各种反应釜等，）和管线中都会产生如聚合物、结焦、油垢、水垢、沉淀物、腐蚀物等污垢。这些污垢使设备和管线失效，装置系统生产效率下降，能耗、物耗增加，严重时能使流程中断，装置被迫停产，造成重大经济损失，甚至可能发生恶性事故。实际生产中，完全避免油垢的生产是不可能的，因此，清洗就成为石油化工生产中不可缺少的环节。

由于工业高压清洗机技术本身的特点及其在清洗领域应用的诸多优点，加制在实践中应用已经取得经验和经济效益，作为一种质优高效价廉、安全迅速可靠、行之有效的清洗方法，已经越来越被石油化工行业所认同和欢迎。

目前在石化行业（尤其是大中型企业）的设备检修（清洗）中，已普遍应用了工业高压清洗技术。大部分企业拥有少量清洗设备，其中少数单位有专职清洗人员，负责清洗作业。从发展角度来看，工业高压清洗机技术的推广应用和发展是清洗行业和石油化工企业共同的需要，也是工业高压清洗机技术自身发展的需要。石油化工行业的清洗市场很大，中国的清洗市场更大，发展工业高压清洗技术有着广阔的前景。

在各工业企业生产系统中均需使用大量各种类型的车管道，以输送生产所需的各类液体、锈垢、水垢、沉积物等。结垢造成了管道堵塞或半堵塞，致使生产系统效率下降、能耗增加。环境污染、甚至造成生产中断。

管道清洗技术是一项延长管道使用寿命、保证管道正常运行的实用技术。为了保证管道正常使用，必须对管道进行有效的清洗。工业高压清洗技术以其应用的广泛性、通用性及高效快捷的清洗速度，

同时又有不腐蚀金属，不需要添加任何清洗药物的天然水，既经济又不污染环境，即高效率又节省能源等特点，在管道清洗中异军突起，目前在发达国家已占有80%的份额，在我国也有15%的比例，且目前正以每年10%左右的速度递增。尤其在管道清洗方面，正呈现出快速发展的势头。

清洗过程如下。

清洗过程中必须合理选择高压水压力大小。如10~20mpa压力使用于排水和污水管道的清洗；20~30mpa压力适用于生物剥离，表面除垢、生产排水管道的清洗；上下水及排污管道，35~50mpa；极坚硬的硅酸盐类结垢物，100~140mpa.

泵的流量可参考下列经验选取：热交换器及锅炉，50~70L/min;工矿企业排污管道，70~80L/min；城市水管道，80~100L/min;市政大型管道，100~200L/min。

喷枪、喷头是高压水射流工业管道清洗机的核心部件，也是工业高压管道疏通清洗机的关键技术，它的结构、形状、尺寸及孔型曲线的优化设计决定整机的技术水平及工作效率。