

# 高压射水流清洗服务企业资质证书快捷下证

产品名称	高压射水流清洗服务企业资质证书快捷下证
公司名称	深圳志诚企业管理咨询有限公司销售部
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	坪地街道办同心路69号七楼
联系电话	13267099132 13267099132

## 产品详情

高压水射流清洗具有清洗成本低、速度快、洗净率高、不损坏被清洗物、应用范围广、不污染环境等特点。自80年代中期传入我国以来，逐渐得到了工业界的普遍认同与重视。

在传统的清洗作业中采用的清洗技术有机械钻孔清洗、蒸汽清洗、化学清洗、超声波清洗、以及水射流清洗等几十种形式。日本、欧美等西方发达国家在70年代以前主要采用化学方法清洗,自70年代末开始发展高压水射流清洗技术。到目前为止，高压水射流清洗已经成为西方发达国家的主流清洗技术，占到了清洗业市场份额的80%以上，在美国，高压水射流清洗已占到了清洗业的90%。

我国的清洗行业多年来一直处于化学和手工清洗的落后状态，据估计，我国工业清洗目前80%是用化学方法。无论是化学清洗还是人工清洗都存在着清洗成本高、效率低、污染环境等问题，远远不能满足现代社会日益增长的工业及民用清洗要求。

高压水射流清洗技术自80年代中期传入我国后，在90年代中期得到迅速普及。目前，高压水射流清洗在我国工业清洗中已超过10%，并且正在迅速增长。随着现代社会对清洗行业提出的效率、洗净率及环保要求的不断提高，高压水射流清洗技术在中国的普及应用是必然趋势。

高压水射流清洗是20世纪60年代兴起的一项技术，应用于清除水垢铁垢、油类等烃类残渣结焦、各种涂层棍凝土刺脂层、颜料、橡胶石膏、塑料等，其清洗效果好。自进入21世纪以来，高压水射流清洗技术在我国的应用发展很快，在石油化工、电力冶金等工业部门中得到了广泛的应用，现在已经普遍应用于清洗容器，如高压釜、反应器冷却塔、T罐槽车、管道、气管线及换热器，以及清洗船舶上积附的海洋生物和铁锈钢铁铸件上的清砂等。

### 折叠编辑本段特点

(1)选择适当的压力等级，高压水射流清洗不会损伤被清洗设备的基体。

(2)是用普通自来水于高速度下的冲刷清洗，所以它不污染环境，不腐蚀设备，不会造成任何机械损伤，还可除去用化学清洗难溶或不能溶的特殊垢。

(3)洗后的设备和零件不用再进行洁净处理。

(4)能清洗形状和结构复杂的零部件，能在空间狭窄，环境复杂、恶劣、有害的场合进行清洗。

(5)易于实现机械化、自动化，便于数字控制。

(6)节省能源，清洗效率高，成本低。

### 折叠编辑本段原理

是使用高压泵打出高压水，并经过一定管路到达喷嘴，再把高压低流速的水转换为高压高流速的射流，然后射流以其很高的冲击动能，连续不断地作用在被清洗表面，从而使垢物脱落，终实现清洗目的。

### 折叠编辑本段技术应用

在我国，高压水射流清洗技术已经在包括石油、化工、冶金、煤炭、交通、船舶、建筑、市政工程以及核能军工等许多部门得到了应用。高压水射流清洗的对象包括：管道类：即上下水、排污、输油、煤气、排烟管道；各类热交换器、冷却塔、冷凝器；盛装气、水、油、溶液、浆体等流体介质的各种箱、柜、釜、罐、槽、舱等工业容器；压力容器，包括储气缸、高压釜、合成塔等；公路、铁路运输用的槽罐车，水运船舶的油料仓等；船舶，在船舶维修工作中，采用高压水射流可剥除船体、船舱和螺旋桨上的生长物；可清除船体水面线上线下的油污，剥除压载箱、底板及船舱上的附着物及除锈等；钢材、铸件表面的除鳞、除锈、清砂；各种大型工业设备表面，如轧钢机表面除油去污等；各种大型建筑物、写字楼外表面；混凝土构筑物，包括路面翻松(深度6mm~25mm)，路面污迹清除，机场跑道除胶以及混凝土冲毛等。