

# 团 体 标 准

T/QX 002—2020

## 工业清洗工程项目费用构成

Cost composition of industrial cleaning project

2020-05-28 发布

2020-07-01 实施

中国工业清洗协会 发布

## 前　　言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国工业清洗协会提出。

本标准由中国工业清洗协会标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：北京蓝星清洗有限公司、惠州市通用机电设备有限公司、欣格瑞（山东）环境科技有限公司、河南丰达智能装备有限公司、福建鑫垚环保科技发展有限公司。

本标准主要起草人：王立杰、杨峰、孙卫、王新文、王利民、徐欣、张丽、田民格、赵满丰、翁长华、段学新。

# 工业清洗工程项目费用构成

## 1 范围

本文件给出了工业清洗工程项目费用的构成总则及计算方法。

本文件适用于化学清洗、高压水射流清洗、物理(储罐)清洗工程项目费用的预算编制与商务报价。

## 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

T/CPCIF 0004 工业清洗企业资质等级和评价要求

## 3 费用构成总则及计算方法

### 3.1 费用构成总则

工业清洗工程项目费用由直接费、间接费、利润和税金构成。

### 3.2 费用计算方法

工业清洗工程项目费用=直接费+间接费+利润+税金,具体计算方法见附录 A。

## 4 直接费

### 4.1 总则

直接费包括直接工程费和措施费。直接工程费指清洗施工过程中为完成工程实体耗费的各项费用,包括人工费、材料费、机械费。措施费指为完成工程项目施工,发生于该工程施工准备和施工过程中的技术、生活、环境保护等方面的技术性、非工程实体项目费用。措施费包括一般措施费和其他措施费。

### 4.2 直接工程费

#### 4.2.1 人工费

直接从事清洗工程施工作业人员的薪酬费用。包括工资性收入、职工福利费、工会经费、职工教育经费及特殊情况下发生的工资或报酬。作业人员的数量参照附录 B。

#### 4.2.2 材料费用

施工过程中为完成工程实体所耗费材料的购买、运输、保管及损耗所产生的所有费用,包括:

- a) 购买费:材料自原产地运至施工工地仓库或指定堆放地点所发生的购买费用。
- b) 运杂费:材料自原产地运至施工工地仓库或指定堆放地点所发生的运输及装卸费用。
- c) 运输损耗费:材料在运输装卸过程中不可避免的损耗的费用。
- d) 采购及保管费:为组织采购、供应和保管材料过程所需要的各项费用。内容包括:采购费、仓储费、工地保管费、仓储损耗。