



# 中华人民共和国城镇建设行业标准

CJ/T 508—2016  
代替 CJ/T 80—1999

## 污泥脱水用带式压滤机

Belt-filter press for sludge dewatering

2016-12-15 发布

2017-06-01 实施

中华人民共和国住房和城乡建设部 发布

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准是对 CJ/T 80—1999《污泥脱水用带式压滤机》的修订,与 CJ/T 80—1999 相比主要技术变化如下:

- 增加了术语和定义(见 3);
- 增加了带式压滤机的型式及示意图(见 4.1,图 1);
- 修改了带式压滤机的型号编制(见 4.2,1999 年版第 4 章);
- 增加了纠偏装置的要求(见 5.7);
- 增加了集液与卸料装置的要求(见 5.8);
- 增加了清洗装置的要求(见 5.9);
- 增加了液压和气动系统的部分内容(见 5.10);
- 增加了安全要求的具体数据(见 5.11);
- 增加了涂装的要求(见 5.12);
- 修改了试验方法和检验规则(见第 6 章、第 7 章,1999 年版第 6 章);
- 修改了标志、包装、运输和贮存(见第 8 章,1999 年版第 7 章);
- 删除了原附录 A,增加了新附录 A(规范性附录)(见附录 A)。

本标准由住房和城乡建设部标准定额研究所提出。

本标准由住房和城乡建设部市政给水排水标准化技术委员会归口。

本标准起草单位:中国市政工程华北设计研究总院有限公司、无锡市通用机械厂有限公司、安徽国祯环保节能科技股份有限公司、江苏天雨环保集团有限公司、南通华新环保设备工程有限公司、浙江德安科技股份有限公司、福建省鑫钻建筑工程有限公司、江苏省五环水务工程有限公司。

本标准主要起草人:徐扬纲、顾红兵、郑士良、潘庆权、张宏庆、刘宝成、安叙伦、俞建德、吴捷春、李海明、赵国菁。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- CJ/T 80—1999。

# 污泥脱水用带式压滤机

## 1 范围

本标准规定了污泥脱水用带式压滤机(以下简称“带式压滤机”)的术语和定义、型式、型号和基本参数、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于给排水工程中带式压滤机的制造和检验。

## 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。

GB/T 191 包装储运图示标志(GB/T 191—2008,ISO 780:1997,MOD)

GB/T 1184—1996 形状和位置公差 未注公差值(GB/T 1184—1996,eqv ISO 2768-2:1989)

GB/T 3766 液压传动系统及其元件的通用规则和安全要求(GB/T 3766—2001,eqv ISO 4413:1998)

GB/T 3767 声学 声压法测定噪声源声功率级和声能量级 反射面上方近似自由场的工程法(GB/T 3767—1996,eqv ISO 3744—1994)

GB 4208—2008 外壳防护等级(IP代码)(GB 4208—2008,IEC 60529:2001,IDT)

GB/T 4942.1—2006 旋转电机整体结构的防护等级(IP代码)-分级(GB/T 4942.1—2006,IEC 60034-5:2000,IDT)

GB 5226.1 机械电气安全 机械电气设备 第1部分:通用技术条件(GB 5226.1—2008,IEC 60204-1:2005,IDT)

GB/T 7932 气动系统通用技术条件(GB/T 7932—2003,ISO 4414:1998,IDT)

GB/T 8923.1 涂覆涂料前钢材表面处理 表面清洁度的目视评定 第1部分:未涂覆过的钢材表面和全面清除原有涂层后的钢材表面的锈蚀等级和处理等级(GB/T 8923.1—2011,ISO 8501-1:2007,IDT)

GB/T 13306 标牌

GB/T 13384 机电产品包装通用技术条件

GB 18613—2012 中小型三相异步电动机能效限定值及能效等级

JB/T 5936 工程机械 机械加工件通用技术条件

JB/T 5943 工程机械 焊接件通用技术条件

JB/T 6418—2010 分离机械 清洁度测定方法

JB/T 7217 分离机械 涂装通用技术条件

JB/T 10967 带式过滤机 织造滤带

SJ 20893 不锈钢酸洗与钝化规范

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。