

ICS 91-110
Q 92
备案号:34370-2012

JC

中华人民共和国建材行业标准

JC/T 835—2011
代替 JC/T 835—1998

水泥工业用取料机 技术条件

Technical requirements for reclaimer in cement industry

2011-12-20 发布

2012-07-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 JC/T 835—1998《水泥工业用取料机 技术条件》。与 JC/T 835—1998 相比，除编辑性修改外主要技术变化如下：

- 增加了 4 条技术参数(见 3.2)；
- 3.3.2.5 和 3.3.2.6 中最大值由原标准中 3 mm 修改为 6 mm(见 3.3.2.5 和 3.3.2.6, 1998 年版的 3.2.2.5 和 3.2.2.6)；
- 增加了对主车车轮和导向轮材料及热处理要求(见 3.3.8.3)；
- 修改了电缆和电线截面的规定(见 3.4.3, 1998 年版的 3.3.3)；
- 增加了液压元件应符合 GB/T 7935 的规定(见 3.5.1)；
- 增加了大车车轮、导向轮的规定(见 3.6.5)；
- 油液清洁度由奈氏 10 级改为不应低于 GB/T 14039—2002 中 19/16 级的规定(见 3.6.6.2, 1998 年版的 3.4.10.2)；
- 增加了液力耦合器应符合 CB/T 1136 的规定(见 3.6.11.1)；
- 增加了安全要求(见 3.8)；
- 增加了带式输送机的清扫器工作正常，与输送带接触长度不应小于 85%的要求(见 3.10.5)；
- 试验方法作了比较大的改动，对原标准中属于试验要求的条款移动到本标准第 3 章技术要求中，如空负荷试验要求和负荷试验要求。对原标准中属于试验方法的条款则列入本标准第 4 章试验方法中，并按内容分为：一般试验、电气液压系统试验、空负荷试验和负荷试验(见第 3 章和第 4 章，1998 年版的第 3 章和第 4 章)。

本标准由中国建筑材料联合会提出。

本标准由国家建筑材料工业机械标准化技术委员会归口。

本标准负责起草单位：上海建设路桥机械设备有限公司。

本标准参加起草单位：天津水泥工业设计研究院中天仕名科技有限公司、中国中材国际工程股份有限公司邯郸技术装备分公司、中材国际南京水泥工业设计研究院、南京凯盛水泥技术工程有限公司。

本标准主要起草人：王琰、潘斌、许凌、邓军、郝爱梅、翟东波、王洲。

本标准于 1998 年 11 月首次发布，本次为第一次修订。

水泥工业用取料机 技术条件

1 范围

本标准规定了水泥工业用取料机(以下简称取料机)的技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于预均化堆场对松散物料进行取料的水泥工业用桥式斗轮取料机、桥式刮板取料机和悬臂刮板取料机。

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,仅所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 699—1999 优质碳素结构钢
- GB/T 700—2006 碳素结构钢(ISO 630:1995, NEQ)
- GB/T 905—1994 冷拉圆钢、方钢、六角钢尺寸、外形、重量及允许偏差
- GB/T 1184—1996 形状和位置公差 未注公差值(eqv ISO 2768-2:1989)
- GB/T 1228 钢结构用高强度大六角头螺栓(GB/T 1228—2006, ISO 7412:1984, NEQ)
- GB/T 1229 钢结构用高强度大六角螺母(GB/T 1229—2006, ISO 4775:1984, NEQ)
- GB/T 1230 钢结构用高强度垫圈(GB/T 1230—2006, ISO 7416:1984, NEQ)
- GB/T 1243 传动用短节距精密滚子链、套筒链、附件和链轮(GB/T 1243—2006, ISO 606:2004, IDT)
- GB/T 1591—2008 低合金高强度结构钢
- GB/T 1801—2009 产品几何技术规范(GPS) 极限与配合公差带和配合的选择(ISO 1829:1975, MOD)
- GB/T 1804—2000 一般公差 未注公差的线性 and 角度尺寸的公差(eqv ISO 2768-1:1989)
- GB 2585—2007 铁路用热轧钢轨
- GB/T 3323—2005 金属熔化焊焊接接头射线照相
- GB/T 3766 液压系统通用技术条件(GB/T 3766—2001, eqv ISO 4413:1998)
- GB/T 3768 声学 声压法测定噪声源声功率级 反射面上方采用包络测量表面的简易法(GB/T 3768—1996, ISO 3746:1995, EQV)
- GB/T 3811 起重机设计规范
- GB/T 4942.1 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—2008 机械电气安全 机械电气设备 第1部分:通用技术条件(IEC 60204-1:2005, IDT)
- GB/T 6414 铸件 尺寸公差与机械加工余量(GB/T 6414—1999, eqv ISO 8062:1994)
- GB/T 7935 液压元件 通用技术条件
- GB/T 8350—2008 输送链、附件和链轮(ISO 1977:2006, IDT)
- GB/T 8923—1988 涂装前钢材表面锈蚀等级和除锈等级(eqv ISO 8501-1:1988)