

GB 中国 国家标准 分类汇编

机械卷

7

中国标准出版社

中国国家标准分类汇编

机 械 卷 7

中国标准出版社

1993

(京)新登字 023 号

中国国家标准分类汇编

机械卷 7

中国标准出版社 编

*

中国标准出版社出版

(北京复外三里河)

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

版权专有 不得翻印

*

开本 880×1230 1/16 印张 45 $\frac{3}{4}$ 字数 1 413 千字

1993 年 4 月第一版 1993 年 4 月第一次印刷

*

ISBN7-5066-0627-5/TH·037

印数 1—6 000(精)定价 42.00 元

*

标目 200—007



出版说明

一、国家标准作为技术性法规文件,在保证和促进社会主义市场经济的发展,在提高产品质量、打击制销假冒伪劣产品活动,在促进对外经济贸易等方面发挥了十分重要的作用。随着我国经济建设的发展,我国标准化事业也有了长足的进展。国家标准数量多,涉及的专业面广,需求量大。《中华人民共和国标准化法》实施后,我国对现行的国家标准开展了清理整顿工作,使我国标准化工作纳入了法制管理的轨道。为便于使用和查阅现行的国家标准,我社汇编出版《中国国家标准分类汇编》。这是一部大型国家标准全集,收集全部现行国家标准,按专业类别分卷,每卷分若干分册。1993年起陆续出版。

二、本汇编按《中国标准文献分类法》分类。其一级类设定为卷(有些一级类合卷出版);二级类按类号顺序编成若干分册;每个二级类内按标准顺序号排列。

本汇编共有15卷,它们是:综合卷(A);农业,林业卷(B);医药,卫生,劳动保护,环境保护卷(C,Z);矿业卷(D);石油,能源,核技术卷(E,F);化工卷(G);冶金卷(H);机械卷(J);电工卷(K);电子元器件与信息技术卷(L);通信,广播,仪器,仪表卷(M,N);工程建设,建材卷(P,Q);公路、水路运输,铁路,车辆,船舶卷(R,S,T,U);食品卷(X);纺织,轻工,文化与生活用品卷(W,Y)。

各卷是独立的,出版的先后并不按一级类的拉丁字母顺序。

每卷各分册中均附有该卷(类)“二级类分册分布表”及“各分册内容介绍表”。

三、《中华人民共和国标准化法》规定,国家标准和行业标准分强制性标准和推荐性标准。为此,国家技术监督局于1990年开始对1990年5月以前批准的国家标准开展了清理整顿工作——对现行的国家标准经审定确定为强制性标准和推荐性标准。此外,对部分国家标准提出了修订意见,部分国家标准决定调整为行业标准;废止了少数国家标准。

本汇编在每一分册中附有“本分册国家标准的使用性质和采用程度表”,表中根据《国家标准清理整顿公告》注明每个标准的使用性质,请读者对照查阅。对于调整为行业标准的国家标准,在本汇编中仍然收入。这是因为清理整顿工作规定,“对调整为行业标准的国家标准,在行业标准未发布之前,原国家标准继续有效”。决定废止的国家标准不再收入。

四、每一分册的“本分册国家标准的使用性质和采用程度表”中的“采用程度”栏指出了该国家标准采用国际标准或国外先进标准的程度,便于读者了解该国家标准与国际标准或国外先进标准的关系,便于企业了解依据该国家标准生产的产品的质量水平,有利于在国际市场上开展贸易和竞争。

五、本分册汇编的国家标准为:截止1991年发布并已出版的机械类(J)的管路附件(J15)、阀门(J16)中的252个现行国家标准。

中国标准出版社

1992年12月

44/03/03

目 录

J15	GB 5642.1—85	扩口式焊接管接头	(1)
J15	GB 5642.2—85	扩口式焊接管接头体	(3)
J15	GB 5643.1—85	扩口式隔壁直通管接头	(5)
J15	GB 5643.2—85	扩口式隔壁直通管接头体	(7)
J15	GB 5644.1—85	扩口式隔壁直角管接头	(9)
J15	GB 5644.2—85	扩口式隔壁直角管接头体	(11)
J15	GB 5645.1—85	扩口式压力表管接头	(13)
J15	GB 5645.2—85	扩口式压力表管接头体	(15)
J15	GB 5646—85	扩口式管接头管套	(17)
J15	GB 5647—85	扩口式 A 型管接头螺母	(19)
J15	GB 5648—85	扩口式 B 型管接头螺母	(21)
J15	GB 5649—85	扩口式管接头锁紧螺母	(23)
J15	GB 5650—85	扩口式管接头空心螺栓	(25)
J15	GB 5651—85	扩口式管接头密合垫	(27)
J15	GB 5652—85	扩口式管接头锁紧螺母垫圈	(29)
J15	GB 5653—85	扩口式管接头技术条件	(31)
J15	GB 5895—86	喷灌用金属薄壁管及管件试验方法	(46)
J15	GB 5896—86	喷灌用金属薄壁管	(56)
J15	GB 5897—86	喷灌用金属薄壁管管件技术条件	(59)
J15	GB 8259—87	卡箍式柔性管接头技术条件	(63)
J15	GB 8260—87	卡箍式柔性环型管接头	(72)
J15	GB 8261—87	卡箍式柔性肩型管接头	(75)
J15	GB 8262—87	圆头椭圆颈螺栓	(78)
J15	GB 9065.1—88	液压软管接头 连接尺寸 扩口式	(82)
J15	GB 9065.2—88	液压软管接头 连接尺寸 卡套式	(84)
J15	GB 9065.3—88	液压软管接头 连接尺寸 焊接式或快换式	(86)
J15	GB 9112—88	钢制管法兰类型	(89)
J15	GB 9113.1—88	PN1.6 MPa(16 bar)平面整体钢制管法兰	(108)
J15	GB 9113.2—88	PN2.0 MPa(20 bar)平面整体钢制管法兰	(110)
J15	GB 9113.3—88	PN1.6 MPa(16 bar)凸面整体钢制管法兰	(112)
J15	GB 9113.4—88	PN2.5 MPa(25 bar)凸面整体钢制管法兰	(114)
J15	GB 9113.5—88	PN4.0 MPa(40 bar)凸面整体钢制管法兰	(116)
J15	GB 9113.6—88	PN2.0 MPa(20 bar)凸面整体钢制管法兰	(118)
J15	GB 9113.7—88	PN5.0 MPa(50 bar)凸面整体钢制管法兰	(120)
J15	GB 9113.8—88	PN10.0 MPa(100 bar)凸面整体钢制管法兰	(122)
J15	GB 9113.9—88	PN1.6 MPa(16 bar)凹凸面整体钢制管法兰	(124)
J15	GB 9113.10—88	PN2.5 MPa(25 bar)凹凸面整体钢制管法兰	(126)
J15	GB 9113.11—88	PN4.0 MPa(40 bar)凹凸面整体钢制管法兰	(128)

J15	GB 9113.12—88	PN5.0 MPa(50 bar)凹凸面整体钢制管法兰	(130)
J15	GB 9113.13—88	PN10.0 MPa(100 bar)凹凸面整体钢制管法兰	(132)
J15	GB 9113.14—88	PN15.0 MPa(150 bar)凹凸面整体钢制管法兰	(134)
J15	GB 9113.15—88	PN25.0 MPa(250 bar)凹凸面整体钢制管法兰	(136)
J15	GB 9113.16—88	PN1.6 MPa(16 bar)榫槽面整体钢制管法兰	(138)
J15	GB 9113.17—88	PN2.5 MPa(25 bar)榫槽面整体钢制管法兰	(140)
J15	GB 9113.18—88	PN4.0 MPa(40 bar)榫槽面整体钢制管法兰	(142)
J15	GB 9113.19—88	PN5.0 MPa(50 bar)榫槽面整体钢制管法兰	(144)
J15	GB 9113.20—88	PN10.0 MPa(100 bar)榫槽面整体钢制管法兰	(146)
J15	GB 9113.21—88	PN2.0 MPa(20 bar)环连接面整体钢制管法兰	(148)
J15	GB 9113.22—88	PN5.0 MPa(50 bar)环连接面整体钢制管法兰	(150)
J15	GB 9113.23—88	PN10.0 MPa(100 bar)环连接面整体钢制管法兰	(152)
J15	GB 9113.24—88	PN15.0 MPa(150 bar)环连接面整体钢制管法兰	(154)
J15	GB 9113.25—88	PN25.0 MPa(250 bar)环连接面整体钢制管法兰	(156)
J15	GB 9113.26—88	PN42.0 MPa(420 bar)环连接面整体钢制管法兰	(158)
J15	GB 9114.1—88	PN0.6 MPa(6 bar)凸面带颈螺纹钢制管法兰	(160)
J15	GB 9114.2—88	PN1.0 MPa(10 bar)和 PN1.6 MPa(16 bar)凸面带颈螺纹钢制管法兰	(162)
J15	GB 9114.3—88	PN2.5 MPa(25 bar)凸面带颈螺纹钢制管法兰	(164)
J15	GB 9115.1—88	PN0.25 MPa(2.5 bar)平面对焊钢制管法兰	(166)
J15	GB 9115.2—88	PN0.6 MPa(6 bar)平面对焊钢制管法兰	(169)
J15	GB 9115.3—88	PN1.0 MPa(10 bar)平面对焊钢制管法兰	(171)
J15	GB 9115.4—88	PN1.6 MPa(16 bar)平面对焊钢制管法兰	(173)
J15	GB 9115.5—88	PN2.0 MPa(20 bar)平面对焊钢制管法兰	(175)
J15	GB 9115.6—88	PN0.25 MPa(2.5 bar)凸面对焊钢制管法兰	(177)
J15	GB 9115.7—88	PN0.6 MPa(6 bar)凸面对焊钢制管法兰	(180)
J15	GB 9115.8—88	PN1.0 MPa(10 bar)凸面对焊钢制管法兰	(182)
J15	GB 9115.9—88	PN1.6 MPa(16 bar)凸面对焊钢制管法兰	(185)
J15	GB 9115.10—88	PN2.5 MPa(25 bar)凸面对焊钢制管法兰	(187)
J15	GB 9115.11—88	PN4.0 MPa(40 bar)凸面对焊钢制管法兰	(189)
J15	GB 9115.12—88	PN2.0 MPa(20 bar)凸面对焊钢制管法兰	(191)
J15	GB 9115.13—88	PN5.0 MPa(50 bar)凸面对焊钢制管法兰	(193)
J15	GB 9115.14—88	PN10.0 MPa(100 bar)凸面对焊钢制管法兰	(195)
J15	GB 9115.15—88	PN15.0 MPa(150 bar)凸面对焊钢制管法兰	(197)
J15	GB 9115.16—88	PN25.0 MPa(250 bar)凸面对焊钢制管法兰	(199)
J15	GB 9115.17—88	PN1.6 MPa(16 bar)凹凸面对焊钢制管法兰	(201)
J15	GB 9115.18—88	PN2.5 MPa(25 bar)凹凸面对焊钢制管法兰	(204)
J15	GB 9115.19—88	PN4.0 MPa(40 bar)凹凸面对焊钢制管法兰	(206)
J15	GB 9115.20—88	PN5.0 MPa(50 bar)凹凸面对焊钢制管法兰	(208)
J15	GB 9115.21—88	PN10.0 MPa(100 bar)凹凸面对焊钢制管法兰	(210)
J15	GB 9115.22—88	PN15.0 MPa(150 bar)凹凸面对焊钢制管法兰	(212)
J15	GB 9115.23—88	PN25.0 MPa(250 bar)凹凸面对焊钢制管法兰	(214)
J15	GB 9115.24—88	PN1.6 MPa(16 bar)榫槽面对焊钢制管法兰	(216)
J15	GB 9115.25—88	PN2.5 MPa(25 bar)榫槽面对焊钢制管法兰	(219)

J15	GB 9115.26—88	PN4.0 MPa(40 bar)榫槽面对焊钢制管法兰	(221)
J15	GB 9115.27—88	PN5.0 MPa(50 bar)榫槽面对焊钢制管法兰	(223)
J15	GB 9115.28—88	PN10.0 MPa(100 bar)榫槽面对焊钢制管法兰	(225)
J15	GB 9115.29—88	PN15.0 MPa(150 bar)榫槽面对焊钢制管法兰	(227)
J15	GB 9115.30—88	PN25.0 MPa(250 bar)榫槽面对焊钢制管法兰	(229)
J15	GB 9115.31—88	PN2.0 MPa(20 bar)环连接面对焊钢制管法兰	(231)
J15	GB 9115.32—88	PN5.0 MPa(50 bar)环连接面对焊钢制管法兰	(233)
J15	GB 9115.33—88	PN10.0 MPa(100 bar)环连接面对焊钢制管法兰	(235)
J15	GB 9115.34—88	PN15.0 MPa(150 bar)环连接面对焊钢制管法兰	(237)
J15	GB 9115.35—88	PN25.0 MPa(250 bar)环连接面对焊钢制管法兰	(239)
J15	GB 9115.36—88	PN42.0 MPa(420 bar)环连接面对焊钢制管法兰	(241)
J15	GB 9116.1—88	PN1.0 MPa(10 bar)平面带颈平焊钢制管法兰	(243)
J15	GB 9116.2—88	PN1.6 MPa(16 bar)平面带颈平焊钢制管法兰	(245)
J15	GB 9116.3—88	PN2.0 MPa(20 bar)平面带颈平焊钢制管法兰	(247)
J15	GB 9116.4—88	PN1.0 MPa(10 bar)凸面带颈平焊钢制管法兰	(249)
J15	GB 9116.5—88	PN1.6 MPa(16 bar)凸面带颈平焊钢制管法兰	(251)
J15	GB 9116.6—88	PN2.5 MPa(25 bar)凸面带颈平焊钢制管法兰	(253)
J15	GB 9116.7—88	PN4.0 MPa(40 bar)凸面带颈平焊钢制管法兰	(255)
J15	GB 9116.8—88	PN2.0 MPa(20 bar)凸面带颈平焊钢制管法兰	(257)
J15	GB 9116.9—88	PN5.0 MPa(50 bar)凸面带颈平焊钢制管法兰	(259)
J15	GB 9116.10—88	PN10.0 MPa(100 bar)凸面带颈平焊钢制管法兰	(261)
J15	GB 9116.11—88	PN1.6 MPa(16 bar)凹凸面带颈平焊钢制管法兰	(263)
J15	GB 9116.12—88	PN2.5 MPa(25 bar)凹凸面带颈平焊钢制管法兰	(265)
J15	GB 9116.13—88	PN4.0 MPa(40 bar)凹凸面带颈平焊钢制管法兰	(267)
J15	GB 9116.14—88	PN5.0 MPa(50 bar)凹凸面带颈平焊钢制管法兰	(269)
J15	GB 9116.15—88	PN10.0 MPa(100 bar)凹凸面带颈平焊钢制管法兰	(271)
J15	GB 9116.16—88	PN1.6 MPa(16 bar)榫槽面带颈平焊钢制管法兰	(273)
J15	GB 9116.17—88	PN2.5 MPa(25 bar)榫槽面带颈平焊钢制管法兰	(275)
J15	GB 9116.18—88	PN4.0 MPa(40 bar)榫槽面带颈平焊钢制管法兰	(277)
J15	GB 9116.19—88	PN5.0 MPa(50 bar)榫槽面带颈平焊钢制管法兰	(279)
J15	GB 9116.20—88	PN10.0 MPa(100 bar)榫槽面带颈平焊钢制管法兰	(281)
J15	GB 9116.21—88	PN2.0 MPa(20 bar)环连接面带颈平焊钢制管法兰	(283)
J15	GB 9116.22—88	PN5.0 MPa(50 bar)环连接面带颈平焊钢制管法兰	(285)
J15	GB 9116.23—88	PN10.0 MPa(100 bar)环连接面带颈平焊钢制管法兰	(287)
J15	GB 9116.24—88	PN15.0 MPa(150 bar)环连接面带颈平焊钢制管法兰	(289)
J15	GB 9116.25—88	PN25.0 MPa(250 bar)环连接面带颈平焊钢制管法兰	(291)
J15	GB 9117.1—88	PN2.0 MPa(20 bar)平面带颈承插焊钢制管法兰	(293)
J15	GB 9117.2—88	PN2.0 MPa(20 bar)凸面带颈承插焊钢制管法兰	(295)
J15	GB 9117.3—88	PN5.0 MPa(50 bar)凸面带颈承插焊钢制管法兰	(297)
J15	GB 9117.4—88	PN10.0 MPa(100 bar)凸面带颈承插焊钢制管法兰	(299)
J15	GB 9117.5—88	PN5.0 MPa(50 bar)凹凸面带颈承插焊钢制管法兰	(301)
J15	GB 9117.6—88	PN10.0 MPa(100 bar)凹凸面带颈承插焊钢制管法兰	(303)
J15	GB 9117.7—88	PN5.0 MPa(50 bar)榫槽面带颈承插焊钢制管法兰	(305)
J15	GB 9117.8—88	PN10.0 MPa(100 bar)榫槽面带颈承插焊钢制管法兰	(307)

J15	GB 9118.1—88	PN2.0 MPa(20 bar)凸面对焊环松套带颈钢制管法兰	(309)
J15	GB 9118.2—88	PN5.0 MPa(50 bar)凸面对焊环松套带颈钢制管法兰	(311)
J15	GB 9118.3—88	PN2.0 MPa(20 bar)环连接面对焊环松套带颈钢制管法兰	(313)
J15	GB 9118.4—88	PN5.0 MPa(50 bar)环连接面对焊环松套带颈钢制管法兰	(315)
J15	GB 9118.5—88	PN10.0 MPa(100 bar)环连接面对焊环松套带颈钢制管法兰	(317)
J15	GB 9118.6—88	PN15.0 MPa(150 bar)环连接面对焊环松套带颈钢制管法兰	(319)
J15	GB 9118.7—88	PN25.0 MPa(250 bar)环连接面对焊环松套带颈钢制管法兰	(321)
J15	GB 9118.8—88	PN42.0 MPa(420 bar)环连接面对焊环松套带颈钢制管法兰	(323)
J15	GB 9119.1—88	PN0.25 MPa(2.5 bar)平板式平焊钢制管法兰	(325)
J15	GB 9119.2—88	PN0.6 MPa(6 bar)平板式平焊钢制管法兰	(327)
J15	GB 9119.3—88	PN1.0 MPa(10 bar)平板式平焊钢制管法兰	(329)
J15	GB 9119.4—88	PN1.6 MPa(16 bar)平板式平焊钢制管法兰	(331)
J15	GB 9119.5—88	PN0.25 MPa(2.5 bar)凸面板式平焊钢制管法兰	(333)
J15	GB 9119.6—88	PN0.6 MPa(6 bar)凸面板式平焊钢制管法兰	(335)
J15	GB 9119.7—88	PN1.0 MPa(10 bar)凸面板式平焊钢制管法兰	(337)
J15	GB 9119.8—88	PN1.6 MPa(16 bar)凸面板式平焊钢制管法兰	(339)
J15	GB 9119.9—88	PN2.5 MPa(25 bar)凸面板式平焊钢制管法兰	(341)
J15	GB 9119.10—88	PN4.0 MPa(40 bar)凸面板式平焊钢制管法兰	(343)
J15	GB 9120.1—88	PN2.5 MPa(25 bar)凸面对焊环松套板式钢制管法兰	(345)
J15	GB 9120.2—88	PN4.0 MPa(40 bar)凸面对焊环松套板式钢制管法兰	(347)
J15	GB 9120.3—88	PN2.5 MPa(25 bar)凹凸面对焊环松套板式钢制管法兰	(349)
J15	GB 9120.4—88	PN4.0 MPa(40 bar)凹凸面对焊环松套板式钢制管法兰	(351)
J15	GB 9120.5—88	PN2.5 MPa(25 bar)榫槽面对焊环松套板式钢制管法兰	(353)
J15	GB 9120.6—88	PN4.0 MPa(40 bar)榫槽面对焊环松套板式钢制管法兰	(355)
J15	GB 9121.1—88	PN0.6 MPa(6 bar)凸面平焊环松套板式钢制管法兰	(358)
J15	GB 9121.2—88	PN1.0 MPa(10 bar)凸面平焊环松套板式钢制管法兰	(360)
J15	GB 9121.3—88	PN1.6 MPa(16 bar)凸面平焊环松套板式钢制管法兰	(362)
J15	GB 9121.4—88	PN2.5 MPa(25 bar)凸面平焊环松套板式钢制管法兰	(364)
J15	GB 9121.5—88	PN1.6 MPa(16 bar)凹凸面平焊环松套板式钢制管法兰	(366)
J15	GB 9121.6—88	PN2.5 MPa(25 bar)凹凸面平焊环松套板式钢制管法兰	(368)
J15	GB 9122.1—88	PN0.6 MPa(6 bar)板式翻边松套钢制管法兰	(371)
J15	GB 9122.2—88	PN1.0 MPa(10 bar)板式翻边松套钢制管法兰	(373)
J15	GB 9123.1—88	PN0.25 MPa(2.5 bar)平面钢制管法兰盖	(375)
J15	GB 9123.2—88	PN0.6 MPa(6 bar)平面钢制管法兰盖	(377)
J15	GB 9123.3—88	PN1.0 MPa(10 bar)平面钢制管法兰盖	(379)
J15	GB 9123.4—88	PN1.6 MPa(16 bar)平面钢制管法兰盖	(381)
J15	GB 9123.5—88	PN2.0 MPa(20 bar)平面钢制管法兰盖	(383)
J15	GB 9123.6—88	PN0.25 MPa(2.5 bar)凸面钢制管法兰盖	(385)
J15	GB 9123.7—88	PN0.6 MPa(6 bar)凸面钢制管法兰盖	(387)
J15	GB 9123.8—88	PN1.0 MPa(10 bar)凸面钢制管法兰盖	(389)
J15	GB 9123.9—88	PN1.6 MPa(16 bar)凸面钢制管法兰盖	(391)
J15	GB 9123.10—88	PN2.5 MPa(25 bar)凸面钢制管法兰盖	(393)
J15	GB 9123.11—88	PN4.0 MPa(40 bar)凸面钢制管法兰盖	(395)
J15	GB 9123.12—88	PN2.0 MPa(20 bar)凸面钢制管法兰盖	(397)

J15	GB 9123.13—88	PN5.0 MPa(50 bar)凸面钢制管法兰盖	(399)
J15	GB 9123.14—88	PN10 MPa(100 bar)凸面钢制管法兰盖	(401)
J15	GB 9123.15—88	PN15 MPa(150 bar)凸面钢制管法兰盖	(403)
J15	GB 9123.16—88	PN25 MPa(250 bar)凸面钢制管法兰盖	(405)
J15	GB 9123.17—88	PN1.6 MPa(16 bar)凹凸面钢制管法兰盖	(407)
J15	GB 9123.18—88	PN2.5 MPa(25 bar)凹凸面钢制管法兰盖	(409)
J15	GB 9123.19—88	PN4.0 MPa(40 bar)凹凸面钢制管法兰盖	(411)
J15	GB 9123.20—88	PN5.0 MPa(50 bar)凹凸面钢制管法兰盖	(413)
J15	GB 9123.21—88	PN10 MPa(100 bar)凹凸面钢制管法兰盖	(415)
J15	GB 9123.22—88	PN15 MPa(150 bar)凹凸面钢制管法兰盖	(417)
J15	GB 9123.23—88	PN25 MPa(250 bar)凹凸面钢制管法兰盖	(419)
J15	GB 9123.24—88	PN1.6 MPa(16 bar)榫槽面钢制管法兰盖	(421)
J15	GB 9123.25—88	PN2.5 MPa(25 bar)榫槽面钢制管法兰盖	(424)
J15	GB 9123.26—88	PN4.0 MPa(40 bar)榫槽面钢制管法兰盖	(426)
J15	GB 9123.27—88	PN5.0 MPa(50 bar)榫槽面钢制管法兰盖	(428)
J15	GB 9123.28—88	PN10 MPa(100 bar)榫槽面钢制管法兰盖	(430)
J15	GB 9123.29—88	PN15 MPa(150 bar)榫槽面钢制管法兰盖	(432)
J15	GB 9123.30—88	PN25 MPa(250 bar)榫槽面钢制管法兰盖	(434)
J15	GB 9123.31—88	PN2.0 MPa(20 bar)环连接面钢制管法兰盖	(436)
J15	GB 9123.32—88	PN5.0 MPa(50 bar)环连接面钢制管法兰盖	(438)
J15	GB 9123.33—88	PN10 MPa(100 bar)环连接面钢制管法兰盖	(440)
J15	GB 9123.34—88	PN15 MPa(150 bar)环连接面钢制管法兰盖	(442)
J15	GB 9123.35—88	PN25 MPa(250 bar)环连接面钢制管法兰盖	(444)
J15	GB 9123.36—88	PN42 MPa(420 bar)环连接面钢制管法兰盖	(446)
J15	GB 9124—88	钢制管法兰 对焊端部	(448)
J15	GB 9125—88	钢制管法兰 技术条件	(451)
J15	GB 9126.1—88	平面型钢制管法兰用石棉橡胶垫片	(461)
J15	GB 9126.2—88	凸面型钢制管法兰用石棉橡胶垫片	(464)
J15	GB 9126.3—88	凹凸面型钢制管法兰用石棉橡胶垫片	(468)
J15	GB 9126.4—88	榫槽面型钢制管法兰用石棉橡胶垫片	(470)
J15	GB 9128.1—88	钢制管法兰连接用八角形金属环垫	(472)
J15	GB 9128.2—88	钢制管法兰连接用椭圆形金属环垫	(475)
J15	GB 9129—88	钢制管法兰用石棉橡胶垫片 技术条件	(478)
J15	GB 9130—88	钢制管法兰连接用金属环垫技术条件	(485)
J15	GB 9131—88	钢制管法兰 压力-温度等级	(487)
J15	GB 12380.1—90	PN1.0 MPa(10 bar)凸面整体球墨铸铁管法兰	(495)
J15	GB 12380.2—90	PN1.6 MPa(16 bar)凸面整体球墨铸铁管法兰	(497)
J15	GB 12380.3—90	PN2.0 MPa(20 bar)凸面整体球墨铸铁管法兰	(499)
J15	GB 12380.4—90	PN2.5 MPa(25 bar)凸面整体球墨铸铁管法兰	(501)
J15	GB 12380.5—90	PN4.0 MPa(40 bar)凸面整体球墨铸铁管法兰	(503)
J15	GB 12380.6—90	PN5.0 MPa(50 bar)凸面整体球墨铸铁管法兰	(505)
J15	GB 12381.1—90	PN1.0 MPa(10 bar)、1.6 MPa(16 bar)凸面带颈螺纹球墨铸铁管 法兰	(507)
J15	GB 12381.2—90	PN2.0 MPa(20 bar)凸面带颈螺纹球墨铸铁管法兰	(509)

J15	GB 12381.3—90	PN2.5 MPa(25 bar)凸面带颈螺纹球墨铸铁管法兰	(511)
J15	GB 12381.4—90	PN4.0 MPa(40 bar)凸面带颈螺纹球墨铸铁管法兰	(513)
J15	GB 12381.5—90	PN5.0 MPa(50 bar)凸面带颈螺纹球墨铸铁管法兰	(515)
J15	GB 12382.1—90	PN2.0 MPa(20 bar)管端翻边带颈松套球墨铸铁管法兰	(517)
J15	GB 12382.2—90	PN5.0 MPa(50 bar)管端翻边带颈松套球墨铸铁管法兰	(519)
J15	GB 12383.1—90	PN1.0 MPa(10 bar)凸面球墨铸铁管法兰盖	(521)
J15	GB 12383.2—90	PN1.6 MPa(16 bar)凸面球墨铸铁管法兰盖	(523)
J15	GB 12383.3—90	PN2.0 MPa(20 bar)凸面球墨铸铁管法兰盖	(525)
J15	GB 12383.4—90	PN2.5 MPa(25 bar)凸面球墨铸铁管法兰盖	(527)
J15	GB 12383.5—90	PN4.0 MPa(40 bar)凸面球墨铸铁管法兰盖	(529)
J15	GB 12383.6—90	PN5.0 MPa(50 bar)凸面球墨铸铁管法兰盖	(531)
J15	GB 12384—90	球墨铸铁管法兰 技术条件	(533)
J15	GB 12385—90	管法兰用垫片密封性能试验方法	(536)
J15	GB 12386—90	球墨铸铁管法兰 / 压力-温度等级	(543)
J15	GB 12387—90	凸面型球墨铸铁管法兰用石棉橡胶垫片	(545)
J15	GB 12459—90	钢制对焊无缝管件	(549)
J15	GB/T 12621—90	管法兰垫片 应力松弛试验方法	(574)
J15	GB/T 12622—90	管法兰垫片 压缩率及回弹率试验方法	(584)
J16	GB 4981—85	工业用阀门的压力试验	(588)
J16	GB 8464—87	内螺纹连接闸阀、截止阀、球阀、止回阀通用技术条件	(591)
J16	GB 8465.1—87	内螺纹连接闸阀、截止阀、球阀、止回阀基本尺寸 铁制闸阀	(596)
J16	GB 8465.2—87	内螺纹连接闸阀、截止阀、球阀、止回阀基本尺寸 铁制截止阀	(598)
J16	GB 8465.3—87	内螺纹连接闸阀、截止阀、球阀、止回阀基本尺寸 铁制球阀	(600)
J16	GB 8465.4—87	内螺纹连接闸阀、截止阀、球阀、止回阀基本尺寸 铁制止回阀	(602)
J16	GB 8465.5—87	内螺纹连接闸阀、截止阀、球阀、止回阀基本尺寸 铜制闸阀	(604)
J16	GB 8465.6—87	内螺纹连接闸阀、截止阀、球阀、止回阀基本尺寸 铜制截止阀	(606)
J16	GB 8465.7—87	内螺纹连接闸阀、截止阀、球阀、止回阀基本尺寸 铜制球阀	(608)
J16	GB 8465.8—87	内螺纹连接闸阀、截止阀、球阀、止回阀基本尺寸 铜制止回阀	(610)
J16	GB 12220—89	通用阀门 标志	(612)
J16	GB 12221—89	法兰连接金属阀门 结构长度	(615)
J16	GB 12222—89	多回转阀门驱动装置的连接	(629)
J16	GB 12223—89	部分回转阀门驱动装置的连接	(635)
J16	GB 12224—89	钢制阀门 一般要求	(641)
J16	GB 12225—89	通用阀门 铜合金铸件技术条件	(650)
J16	GB 12226—89	通用阀门 灰铸铁件技术条件	(656)
J16	GB 12227—89	通用阀门 球墨铸铁件技术条件	(658)
J16	GB 12228—89	通用阀门 碳素钢锻件技术条件	(662)
J16	GB 12229—89	通用阀门 碳素钢铸件技术条件	(665)
J16	GB 12230—89	通用阀门 奥氏体钢铸件技术条件	(669)
J16	GB 12231—89	阀门铸钢件 外观质量要求	(673)

本分册国家标准的使用性质及采用程度表

机械卷二级类分册分布表

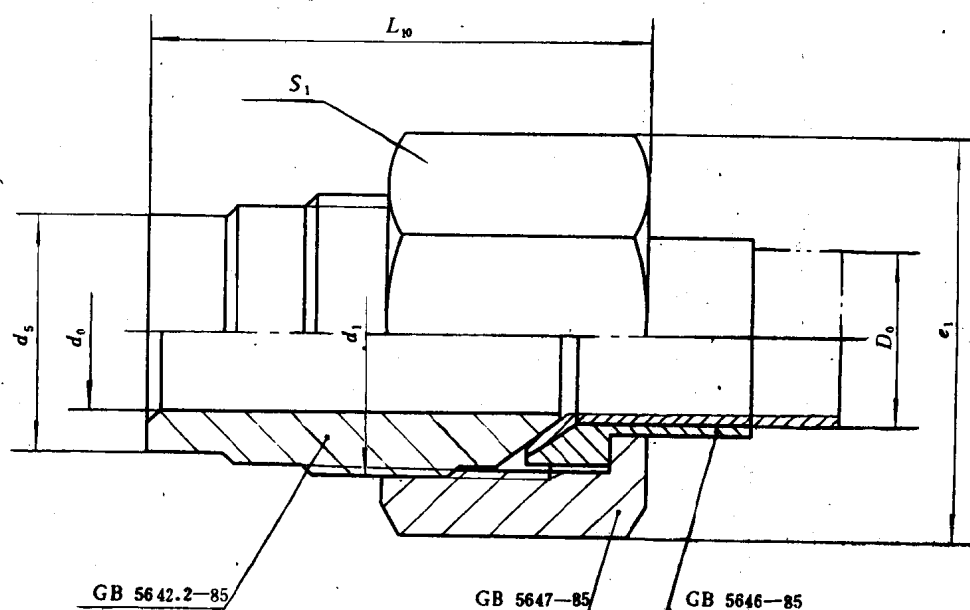
机械卷各分册内容介绍表

扩口式焊接管接头

GB 5642.1-85

Flared type tube fittings—
Weld male connector-Assembly

本标准适用于以油、气为介质的管路系统用扩口式焊接管接头。



标记示例:

管子外径 D_0 为10mm的扩口式焊接管接头:

管接头10 GB 5642.1-85

GB 5642.1—85

管子外径 D_0	d_0	d_1	L_{10} ~	d_5	e_1	S_1	质量(钢) kg/100件≈
mm							
8	6	M 14 × 1.5	29	10	20.8	18	4.33
10	8	M 16 × 1.5	30	12	24.2	21	5.91
12	10	M 18 × 1.5		15	27.7	24	7.29
14	12	M 22 × 1.5		18	31.2	27	9.79
16	14	M 24 × 1.5	30.5	20	34.6	30	11.9
18	15	M 27 × 1.5	31.5	22			13.5
20	17	M 30 × 2	36.5	25	41.6	36	21.4
22	19	M 33 × 2	37.5	28			23.6
25	22	M 36 × 2	38	31	47.3	41	27.4
28	24	M 39 × 2	40	34	53.1	46	35.5
32	27	M 42 × 2	41	37	57.7	50	42.2
34	30	M 45 × 2		40			40.8

技术条件按GB 5653—85《扩口式管接头技术条件》的规定。

附加说明:

本标准由中华人民共和国机械工业部提出,由机械工业部标准化研究所归口。

本标准由机械工业部标准化研究所、上海液压附件厂、长春汽车研究所、上海液压气动研究所起草。

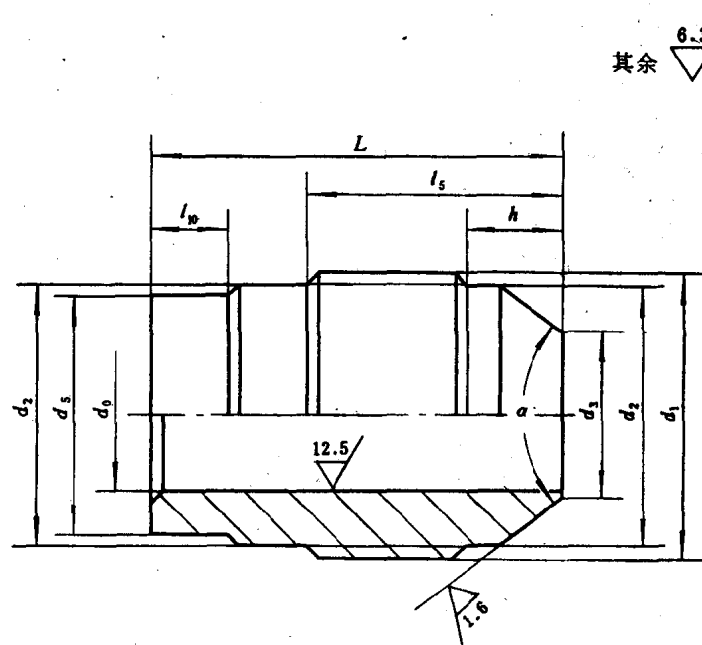
本标准主要起草人胡鲁生、李宇宁、张乾龙。

扩口式焊接管接头体

GB 5642.2—85

Flared type tube fittings—
Weld male connector—Body

本标准适用于以油、气为介质的管路系统用扩口式焊接管接头体。



标记示例:

管子外径 D_0 为 10mm 的扩口式焊接接头体:

接头体 10 GB 5642.2—85

GB 5642.2—85

管子外径 D_0	d_0	d_1	d_2	d_3	d_5	L	l_{10}	l_5	h	α ()	质量 (钢) kg/100件 $\approx$
mm											
8	6	M14 $\times$ 1.5	11.7	7	10	22.5	3	13.5	5.5	74 $\pm$ 0.5	1.64
10	8	M16 $\times$ 1.5	13.7	9	12	23.5		14.5	6		2.09
12	10	M18 $\times$ 1.5	15.7	11	15						2.51
14	12	M22 $\times$ 1.5	19.7	13	18	24		15			4.03
16	14	M24 $\times$ 1.5	21.7	15	20	24.5		15.5	6.5		4.60
18	15	M27 $\times$ 1.5	24.7	16.5	22	26	4	16	7		6.52
20	17	M30 $\times$ 2	27	18.5	25	30		20	8		9.48
22	19	M33 $\times$ 2	30	20.5	28						11.1
25	22	M36 $\times$ 2	33	23.5	31						12.4
28	24	M39 $\times$ 2	36	26	34	31.5		21.5	9.5		14.8
32	27	M42 $\times$ 2	39	29	37	32.5		22.5			17.4
34	30	M45 $\times$ 2	42	32	40						19.0

技术条件按GB 5653—85《扩口式管接头技术条件》的规定。

附加说明:

本标准由中华人民共和国机械工业部提出,由机械工业部标准化研究所归口。

本标准由机械工业部标准化研究所、上海液压附件厂、长春汽车研究所、上海液压气动研究所起草。

本标准主要起草人胡鲁生、李宁宁、张乾龙。

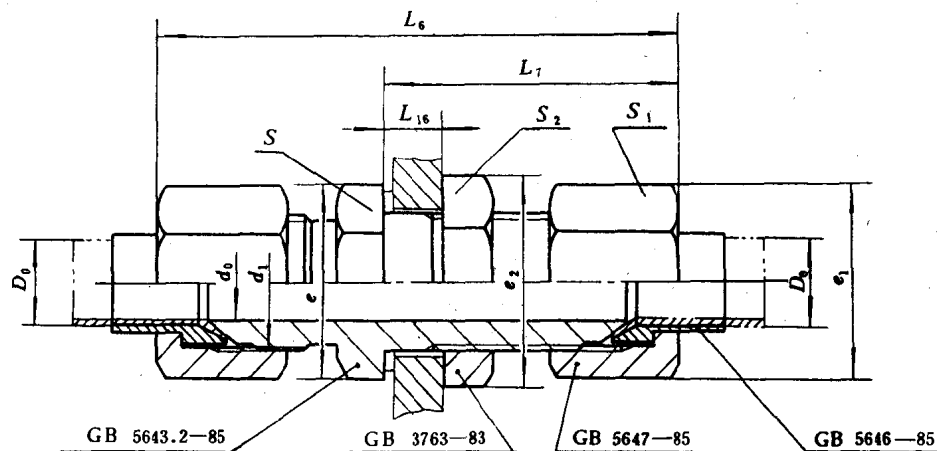
自本标准实施之日起,原部标准JB 1931—77《扩口式焊接接头体》作废。

扩口式隔壁直通管接头

GB 5643.1—85

Flared type tube fittings—
Bulkhead union - Assembly

本标准适用于以油、气为介质的管路系统用扩口式隔壁直通管接头。



标记示例:

管子外径 D_0 为 10mm 的扩口式隔壁直通管接头:

管接头 10 GB 5643.1—85

管子外径 D_0	d_0	d_1	L_6 ≈	L_7 ≈	L_{16} ≈ 最大	e	e_1	e_2	S	S_1	S_2	质量 (钢) kg/100件 ≈
mm												
4	3	M 10 × 1	61.5	39	20.5	17.3	15	18.5	15	13	16	5.63
5	3.5											5.74
6	4	M 12 × 1.5	71	44	21.5	18.5	17.3	20.8	16	15	18	9.14
8	6	M 14 × 1.5	77.5	47		20.8	20.8	24.2	18	18	21	13.0
10	8	M 16 × 1.5	79.5	48		24.2	24.2	27.7	21	21	24	17.4
12	10	M 18 × 1.5	81	49.5	23.5	27.7	27.7		24	24		21.5
14	12	M 22 × 1.5			24.5	31.2	31.2	34.6	27	27	30	30.1
16	14	M 24 × 1.5	85	51	25		34.6	39.3		30	34	35.8
18	15	M 27 × 1.5	87.5	53.5	28	34.6		41.6	30		36	42.7
20	17	M 30 × 2	101.5	60	28.5	39.3	41.6	47.3	34	36	41	65.7
22	19	M 33 × 2	105	62.5	29.5	41.6		53.1	36		46	76.4
25	22	M 36 × 2	109	64	30	47.3	47.3	57.7	41	41	50	91.4
28	24	M 39 × 2	114	66.5	30.5		53.1			46		109
32	27	M 42 × 2	117.5	68		57.7	57.7	63.5	50	50	55	136
34	30	M 45 × 2	120	69	31			69.3			60	140

技术条件按GB 5653—85《扩口式管接头技术条件》的规定。

附加说明:

本标准由中华人民共和国机械工业部提出,由机械工业部标准化研究所归口。

本标准由机械工业部标准化研究所、上海液压附件厂、长春汽车研究所、上海液压气动研究所起草。

本标准主要起草人胡鲁生、李宁宁、张乾龙。

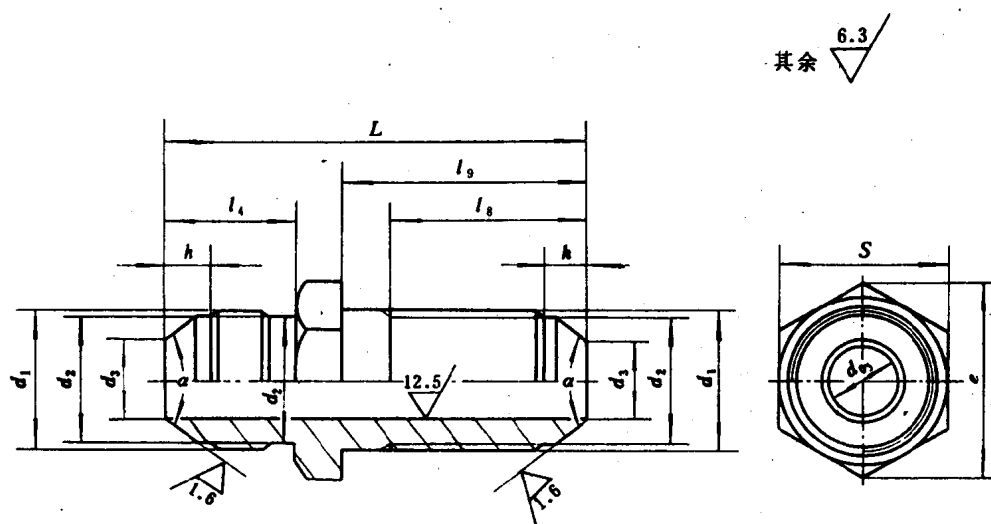
自本标准实施之日起,原部标准JB 1910—77《扩口式隔壁直通管接头》作废。

扩口式隔壁直通管接头体

GB 5643.2—85

Flared type tube fittings—
Bulkhead union—Body

本标准适用于以油、气为介质的管路系统用扩口式隔壁直通管接头体。



标记示例:

管子外径 D_0 为 10mm 的扩口式隔壁直通管接头体:

接头体 10 GB 5643.2—85