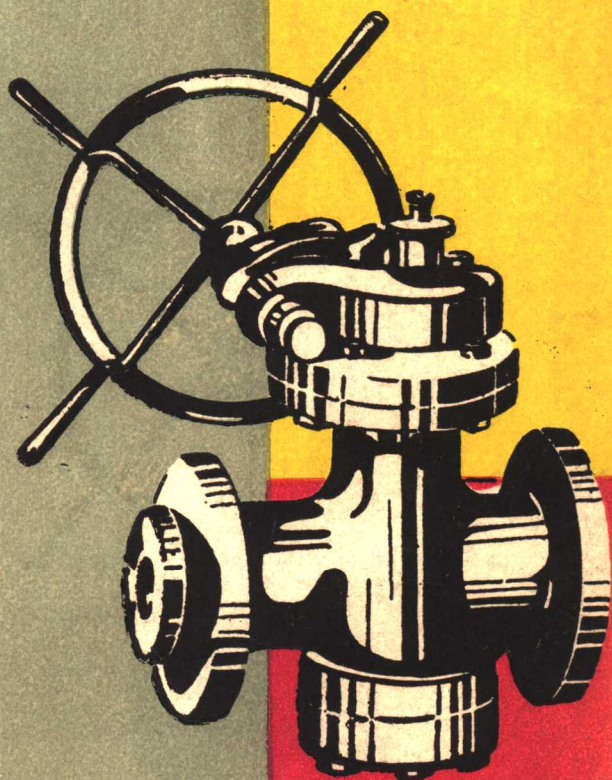


苏联
机器进口公司编

工业管子附件

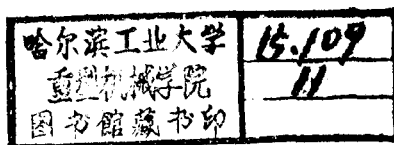
样 本



机械工业出版社

1-63

3521179



工業管子附件样本

苏联机器进口公司編

第一机械工業部

第三机器工業管理局設計室譯



机械工業出版社

U173.1-63/1



0670716

02

H

出版者的話

本样本包括工業上用的各种管子附件,如旋塞、閉路和节流用截門;升降式和旋啓式止回閥、安全閥、減压閥、調节閥、閘門;以及注水器、排液器和水位指示器等。

同时对各种管子附件的使用范围,結構、外形及連接尺寸,各主要零件的材料以及其他基本性能规范等都作了簡要的說明。

最后对于管子附件用的电力傳动裝置的用途、結構、工作及规范也加以适当的說明。

本样本除供各机械制造厂設計师設計各种管件时参考外,也可作各厂矿選擇訂貨之用。

苏联 Всесоюзное импортно-экспортное объединение Машиноимпорт
編 'Промышленная трубопроводная арматура каталог-справочник'
(Машгиз)

* * *

NO. 0684

1955 年 1 月第一版 1959 年 7 月第一版第三次印刷

787×1092¹/₁₆ 字数 246 千字 印張 11 5,101— 9,150 册

机械工業出版社(北京阜成門外百万庄)出版

机械工業出版社印刷厂印刷 新华書店發行

北京市書刊出版業營業
許可証出字第 008 号

統一書号 15033·935

定 价(11) 1.70 元

目 次

序言.....	5
管子附件總分類表.....	7
表 1 和表 2 旋塞.....	11
表 3 水位指示器.....	25
表 4 閉路截門和節流截門.....	32
表 5 昇降式止回閥和有過濾網的吸水閥.....	68
表 6 安全閥.....	73
表 7 減壓閥.....	82
表 8 旋啓式止回閥.....	92
表 9 調節閥.....	97
表 10 閘門.....	125
表 11 注水器.....	163
表 12 冷凝排液器.....	166
表 13 電動裝置.....	170

序 言

本樣本中所有管子附件(以下簡稱‘管件’)是根據它的工作特點、用途和結構來分類的。

根據這一原則,本樣本中的各種類型管件劃分為許多表,每一表給予一定的號碼,表號均為兩位數字,是製品代號的第一個組成部分。

每個表又按製造管件主要零件的材料劃分成許多組。組是以材料的字頭來標誌:Б—(бронза)青銅,Ч—(чугун)鑄鐵和 С—(сталь)鋼。在製品代號中材料符號(組)放在第二個位置。

根據結構上的特點,將同一表中的製品又分成許多形狀,形狀以數字表示,位於製品代號的第三個位置(在材料符號(組)的後面)。

關於傳動的種類,可在製品形狀號碼的前面以數字來表示:蝸輪傳動—3,正齒輪傳動—4,傘齒輪傳動—5,氣壓傳動—6,液壓傳動—7,電磁傳動—8 和電力傳動 9。

同一表、組和形狀的製品可按密封圈的材料區分,密封圈的材料可用下列字母來標誌:

к—皮革 бр—青銅,黃銅 нт—氮化鋼 бт—巴比特合金

э—硬橡皮 нж—不銹鋼 бк—無密封圈

р—橡皮 ст—鈷鉻鎢鉬合金

密封圈材料的符號放在製品代號的第四個位置(在形狀號碼的後面)。

例如:代號 30 с 64 бр,數字 30 是表號,這個表包括了一切閘門;字母‘с’表示主要零件是用鋼製造的;數字 64 是帶有昇降軸的鋼製楔式閘門的形狀號碼;‘бр’表示密封圈是用青銅或黃銅製造的。代號 30 с 964 бр 也屬於這類閘門,但為電力傳動的。

每種製品在本樣本中都列有名稱、代號、使用範圍的指示、結構簡要說明、主要性能、外型尺寸和聯結尺寸。

每章(每個表)的前面都附有該章所包括的所有製品的簡要性能一覽表。

7 到 8 頁附有本樣本中所有管件的總分類表。

簡要指示 下面列舉了一些各種類型管件都應遵守的一般指示。

1. 蒸氣管路用的管件應遵守現行鍋爐安全法規的規定,特別是在一定的壓力、直徑和溫度下限制使用鑄鐵管件的規定。

採用鑄鐵管件時,特別是在溫度較高的情況下工作時,應注意安裝的精密程度和管子受熱變形的補償能力。

2. 管件的法蘭盤可以鑽出透孔,也可以不鑽透孔,這是根據訂貨人的要求來決定的。

3. 本樣本中所列舉的製品重量為近似值。

4. 本樣本中的圖樣只表示製品結構的一般形像,因而個別零件可能與實際製造的有所不同。

5. 管件鑄造管理局所屬各廠製造的管件,在裝配後需按照 ГОСТ 356-43 的規定進行強度和氣密性的液壓試驗。

6. 鑄鐵和鋼製管件的零件(傳動機構除外),所有外露的不加工表面需根據體殼的材料塗以不同的顏色。

體殼材料	漆 色	體殼材料	漆 色
灰口鐵	亮黑色	合金鋼(鉻鉬鋼,鉬鋼等)	藍 色
可鍛鑄鐵	烏黑色	不銹鋼	淺藍色
碳鋼	灰 色		

青銅管件不塗色。

根據閘板或活瓣上密合零件的材料再在傳動機構上(手輪,槓桿等)塗以具有特徵的色彩。

閘板或活瓣上密合零件的材料	漆 色	閘板或活瓣上密合零件的材料	漆 色
硬橡皮	綠 色	氮化鋼	紫 色
皮革,橡皮	褐 色	鈷鉻鎢鉍合金	銀白色
青銅或黃銅	紅 色	巴比特合金	黃 色
不銹鋼	淺藍色	無密合圈	與蓋及體殼的塗色同

現行蘇聯國家標準(ГОСТ) 下面是本樣本中所引用的蘇聯國家標準的詳表。

ГОСТ 355-41—‘管件,接頭配件和導管的法定口徑’。

ГОСТ 356-43—‘管件,接頭配件和導管的法定壓力,試驗壓力和工作壓力’。

ГОСТ 1234-41—‘固定裝置導管連接部分所用管件($P_p=2.5; 6; 10; 16; 25; 40; 64$ 和 100 公斤/公分²)的法蘭盤。法蘭盤密合面的連接尺寸’。

ГОСТ 3326-46—‘一般用導管管件。帶有法蘭盤的截門和自昇式止回閥(P_p 在100公斤/公分²以內)。構造長度’。

ГОСТ 3706-47—‘一般用導管管件。帶有法蘭盤的鐵製和鋼製閘門(P_p 在100公斤/公分²以內)。構造長度’。

ГОСТ 2218-43—‘鑄鐵管件。內螺紋接口。主要尺寸’。

ГОСТ 2219-43—‘銅合金和可鍛鑄鐵製的管件。內螺紋接口。主要尺寸’。

ГОСТ 2422-44—‘帶有填料和內螺紋接口的鑄鐵直通旋塞。類型和主要尺寸’。

ГОСТ 2423-44—‘帶有填料和法蘭盤的鑄鐵直通旋塞。類型和主要尺寸’。

ГОСТ 2704-44—‘帶有填料和內螺紋接口的青銅直通旋塞。類型和主要尺寸’。

ОСТ/НКТП 266—‘圓柱形管螺紋’。

ОСТ/НКТП 3745—‘搬手孔(搬口)和按搬手處的尺寸’($S=3\sim 80$ 公厘)。

ОСТ 95-6—‘搬手孔(搬口)和按搬手處的尺寸’($S=85\sim 250$ 公厘)。

訂貨手續 訂購管件時,必須註明本樣本所用的製品名稱和代號以及法定口徑。有些管件帶有各種不同尺寸的重錘和薄膜盒,訂貨時應附帶指出這些零件的尺寸。

本樣本內下列代號的製品擬用新型結構的製品代替之:

截門 15c126т 和 15c926к;

安全閥 17ч3, 17ч5, 17с3, 17с5;

減壓閥 18ч2;

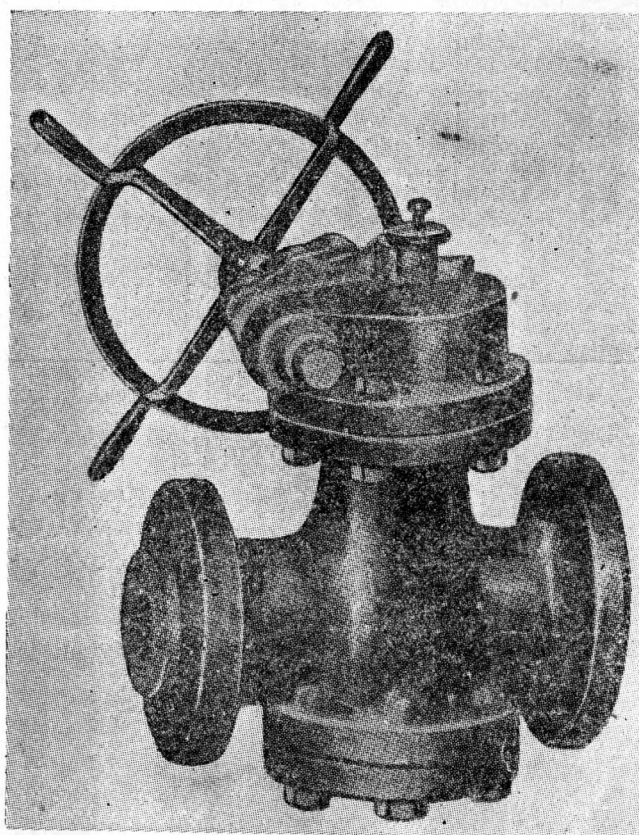
閘門 30с65 和 30с66。

管子附件總分類表

產品名稱	代號	頁次	產品名稱	代號	頁次
旋塞—表 1 和表 2					
銅製旋塞(試驗和放水用)表 1 Б					
帶有填料的試驗和放水用旋塞	10Б8	12	帶有法蘭盤的閉路截門	154166p 15416HЖ	38
帶有填料的試驗和放水用旋塞	10Б18	13	帶有內螺紋接口的閉路截門	154186p 154183 15418K	39
帶有填料的試驗和放水用旋塞	10Б9	14	帶有法蘭盤的閉路截門	154196p 154199 15419K	40
帶有填料的試驗和放水用旋塞	10Б19	15	帶有內螺紋接口的閉路截門	15450p	41
銅製旋塞—表 2 Б			帶有法蘭盤的直流式截門	154526K	42
帶外螺紋接口的煤氣用緊接旋塞	11Б2	16	帶有法蘭盤的閉路截門	154596T	43
帶外螺紋接口的煤氣用緊接旋塞	11Б4	17	帶有法蘭盤的隔膜閉路截門	15460p	44
帶有填料和內螺紋接口的旋塞	11Б5	18	鋼製截門—表 4 c		
鑄鐵旋塞—表 2 ч			帶有內螺紋接口的閉路截門	15C66K	45
帶內螺紋接口的煤氣用緊接旋塞	11ч3	19	帶有外螺紋接口的閉路截門	15C106T	46
帶有填料和內螺紋接口的旋塞	11ч6	20	帶有外螺紋接口的閉路截門	15C116K	47
帶有填料和法蘭盤的旋塞	11ч8	21	帶有法蘭盤的閉路截門	15C126T	48
帶有填料, 法蘭盤和潤滑設備的旋塞	11ч10	22	帶有外螺紋接口的直角閉路截門	15C136K	49
帶有填料和法蘭盤的三通旋塞	11ч18	23	帶有外螺紋接口的直角閉路截門	15C146K	50
帶有填料和法蘭盤的旋塞	11ч35	24	帶有法蘭盤的閉路截門	15C156T	51
水位指示器—表 3			帶有法蘭盤的直角閉路截門	15C166T	52
銅製水位指示器—表 3 Б			帶有法蘭盤的閉路截門	15C176p 15C17HK	53
水位指示器用旋塞型帶法蘭盤的閉路設備	12Б3	26	帶有法蘭盤的閉路截門	15C21HK	54
鑄鐵水位指示器—表 3 ч			帶有法蘭盤的閉路截門	15C226p 15C22HK	55
水位指示器的錶框	12ч11	27	帶有法蘭盤的閉路截門	15C27HK	56
鋼製水位指示器—表 3 c			帶有法蘭盤的直角閉路截門	15C52HK	57
水位指示器用截門型帶外螺紋接口的閉路設備	12C206K	28	乙炔瓶連接用截門	15C536K	58
水位指示器	12C256K	29	帶有法蘭盤的直流式閉路截門	15C616K	59
閉路和節流用截門—表 4			連接法蘭盤的閉路截門	15C646K	60
銅製截門—表 4 Б			帶有法蘭盤的閉路截門	15C656K	61
帶有外螺紋接口的閉路截門	156306T	33	帶有法蘭盤的直角閉路截門	15C75HK	62
帶有外螺紋接口的直角閉路截門	156336T	34	帶有法蘭盤的閉路截門	15C806T	63
帶有外螺紋接口的節流截門	156366T	35	帶有外螺紋接口的節流截門	15C906K	64
鑄鐵截門—表 4 ч			連接法蘭盤的節流截門	15C916K	65
帶有法蘭盤的閉路截門	154126p	36	帶有法蘭盤的節流截門	15C926K	66
帶有法蘭盤的閉路截門	154146p 15414HK	37	帶有外螺紋接口的閉路和節流用截門	15C986K	67
			昇降式止回閥—表 5		
			鐵製昇降式止回閥—表 5 ч		
			帶有法蘭盤的昇降式止回閥	16446p	69

產品名稱	代 號	頁 次	產品名稱	代 號	頁 次
帶有法蘭盤的升降式止回閥	16476p 1647HЖ	70	鋼製調節閥—表 9 c		
帶法蘭盤有過濾網的吸水閥	16440p	71	氣動薄膜操作氣閘式鋼調節閥	25C406p-I 25C40HЖ-I 25C406p-II 25C40HЖ-II	108
鋼製升降式止回閥—表 5 c			氣動薄膜操作氣閘式鋼調節閥	25C426p-I 25C42HЖ-I 25C426p-II 25C42HЖ-II	110
帶有法蘭盤的升降式止回閥	16C136p 16C13HЖ	72	氣動薄膜操作氣閘式鋼調節閥	25C44HЖ-I 25C44HЖ-II	112
安全閥—表 6			氣動薄膜操作氣閘式鋼調節閥	25C46HЖ-I 25C46HЖ-II	114
鐵製安全閥—表 6 ч			氣動薄膜操作氣閘式鋼調節閥	25C486p-I 25C48HЖ-I 25C486p-II 25C48HЖ-II	116
單桿微啓式安全閥	17436p	74	氣動薄膜操作氣閘式鋼調節閥	25C506p-I 25C50HЖ-I 25C506p-II 25C50HЖ-II	118
雙桿微啓式安全閥	17456p	75	氣動薄膜操作氣閘式鋼調節閥	25C52HЖ-I 25C52HЖ-II	120
液壓全啓式安全閥	17430K	78	氣動薄膜操作氣閘式鋼調節閥	25C54HЖ-I 25C54HЖ-II	122
鋼製安全閥—表 6 c			閘門—表 10		
單桿微啓式安全閥	17C36p	80	鐵製閘門—表 10 ч		
雙桿微啓式安全閥	17C56p	81	帶升降軸的平行式閘門	30466p 30466K	126
單桿微啓式安全閥	17C4HЖ	83	帶旋轉軸的平行式閘門	304146p	127
雙桿微啓式安全閥	17C6HЖ	85	帶旋轉軸的傘齒輪傳動平行式閘門	3045146p	128
帶有外螺紋接口的彈簧安全閥	17C11HЖ	87	帶旋轉軸的電動平行式閘門	3049146p	129
彈簧安全閥	17C12HЖ	88	帶旋轉軸的傘齒輪傳動平行式閘門	3045196p 3049196p	131 132
減壓閥—表 7			帶升降軸的正齒輪傳動楔式閘門	3044346p	134
鐵製減壓閥—表 7 ч			帶升降軸的楔式雙開板瓦斯閘門	3045556K	136
彈簧減壓閥	18426p	90	楔式雙開板閘門(快速作用閘門)	304706p	138
旋啓式止回閥—表 8			鋼製閘門—表 10 c		
鐵製旋啓式止回閥—表 8 ч			帶升降軸的楔式雙開板閘門	30C10HЖ	139
帶有法蘭盤的旋啓式止回閥	19416p 194166p	93	帶升降軸的電動楔式雙開板閘門	30C910HЖ	141
帶有法蘭盤的旋啓式多瓣止回閥	19418p 194186p	94	帶升降軸的楔式閘門	30C206K	143
鋼製旋啓式止回閥—表 8 c			帶旋轉軸的楔式閘門	30C4276p 30C427HЖ	144
帶有法蘭盤的旋啓式止回閥	19C176p 19C17HЖ	95	帶旋轉軸用電動的楔式閘門	30C9276p 30C927HЖ	146
調節閥—表 9			帶升降軸的楔式閘門	30C646p 30C64HЖ 30C646K	148
鐵製調節閥—表 9 ч			帶升降軸用正齒輪傳動的楔式閘門	30C464HЖ	150
薄膜槓桿聯動直接作用式‘閘後’調節閥	25476p 2547HЖ	100			
薄膜槓桿聯動直接作用式‘閘前’調節閥	25496p 2549HЖ	101			
氣動薄膜操作氣閘式鑄鐵調節閥	254306p-I 25430HЖ-I 254306p-II 25430HЖ-II	104			
氣動薄膜操作氣閘式鑄鐵調節閥	254326p-I 25432HЖ-I 254326p-II 25432HЖ-II	106			

產品名稱	代號	頁次	產品名稱	代號	頁次
帶昇降軸用電動的楔式閘門	30C9646p 30C964HЖ 30C9646K	151	鐵製冷凝排液器—表 12 ч		
帶旋轉軸的楔式閘門	30C656p 30C656K	153	冷凝排液罐	45446p	167
帶昇降軸的楔式閘門	30C666p 30C66HЖ 30C666K	155	帶恆溫器的冷凝排液閥	45466p	169
帶昇降軸的楔式閘門	30C67HЖ 30C676K	157	電動裝置—表13		
帶昇降軸用正齒輪傳動的楔式雙 閘板閘門	30C472HT	158	管件用扭轉力矩為0.6~800公斤 公尺的電動裝置	87A006 87B007 87B010 87B015 87B033 87B046 87B050 87B058 87B070 87B088 87Г100 87Г150 87Г250 87Д320 87Д480 87Д800	171
帶昇降軸用傘齒輪傳動的楔式雙 閘板閘門	30C572HT	159			
帶昇降軸用電動的楔式雙閘板閘 門	30C972HT	161			
注水器—表11					
鐵製注水器—表 11 ч					
注水器	40446p	164			
冷凝排液器—表12					



旋 塞

表1 試驗和放水用旋塞

名稱和簡略性能	代 號	頁 次	名稱和簡略性能	代 號	頁 次
帶有填料的試驗和放水用銅製彎嘴旋塞 $P_y=10$ 公斤/公分 ²	10B8	12	帶有填料的試驗和放水用銅製直嘴旋塞 $P_y=10$ 公斤/公分 ²	10B9	14
帶管接頭有填料的試驗和放水用銅製彎嘴旋塞 $P_y=10$ 公斤/公分 ²	10B18	13	帶管接頭有填料的試驗和放水用銅製直嘴旋塞 $P_y=10$ 公斤/公分 ²	10B19	15

表2 旋 塞

名稱和簡略性能	代 號	頁 次	名稱和簡略性能	代 號	頁 次
1. 一般用旋塞			帶外螺紋接口的煤氣用銅製緊接旋塞 $P_y=1$ 公斤/公分 ²	11B4	17
帶有填料和內螺紋接口的銅製放水旋塞 $P_y=10$ 公斤/公分 ²	11B5	18	帶內螺紋接口的煤氣用鑄鐵緊接旋塞 $P_y=1$ 公斤/公分 ²	11q3	19
帶有填料和內螺紋接口的鑄鐵放水旋塞 $P_y=10$ 公斤/公分 ²	11q6	20	6) 腐蝕性流體用旋塞		
帶有填料和法蘭盤的鑄鐵放水旋塞 $P_y=10$ 公斤/公分 ²	11q8	21	帶有填料和法蘭盤的橡膠襯裏鑄鐵旋塞 $P_y=2.5$ 公斤/公分 ²	11q35	24
帶有填料和法蘭盤的鑄鐵三通旋塞 $P_y=6$ 公斤/公分 ²	11q18	23	B) 汽油用旋塞		
2. 專用旋塞			帶有填料，法蘭盤和潤滑設備的鑄鐵旋塞 $P_y=6$ 公斤/公分 ²	11q10	22
a) 煤氣用旋塞					
帶外螺紋接口的煤氣用銅製緊接旋塞 $P_y=1$ 公斤/公分 ²	11B2	16			

壓力 公斤/公分²

法定壓力 10

工作壓力 P_1 10

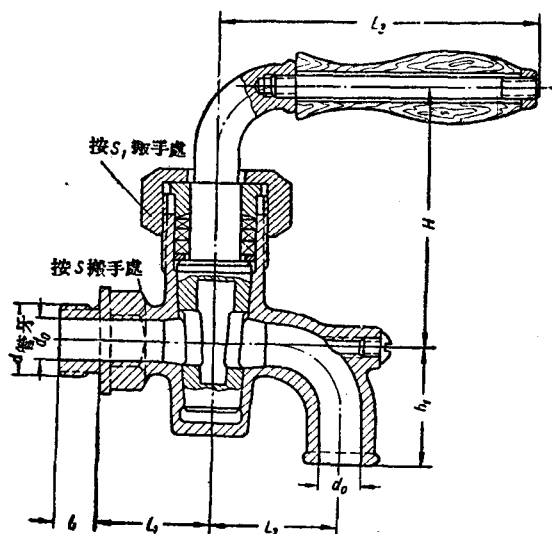
工作壓力 P_{II} 8

試驗壓力 16

帶有填料的試驗和

放水用彎嘴旋塞

1058



10B8 旋塞供作貯水器和飽和蒸汽罐上的試驗和放水設備之用。

塞子上部彎成直角形，在螺孔內擰有雙頭螺栓，木質手把固定在雙頭螺栓上。

手把的方向和塞子的塞孔方向相合，爲了能與貯水器相連接，旋塞殼的一端帶有外螺紋接口；另一端彎成直角形，供放水之用。

用絲堵擰塞的孔供清洗塞孔之用。

零件名稱

材料

旋塞殼，塞子.....青銅，黃銅
 填料蓋，外套螺帽，底襯環.....黃銅
 雙頭螺栓.....鋼
 手把.....木料
 填料.....浸油的亞麻或石棉

法定口径 D_y	主要外型尺寸和連接尺寸											重量 (公斤)
	(英寸)	(公 厘)										
	$d_{\text{管牙}}$	a_0	L_1	L_2	L_3	l_1	S	S_1	H	h_1		
6	$1/4$	6	30	27	70	10	19	30	50	24	0.3	
10	$3/8$	9	30	30	80	12	22	30	60	28	0.4	
15	$1/2$	13	35	40	100	13	27	41	80	36	0.9	
20	$3/4$	18	45	50	110	14	32	50	90	40	1.5	

外螺紋接口按ГОСТ 2822-45的規定。接口螺紋(管螺紋)按ОСТ/НКИИ 266的規定。

壓力 公斤/公分²

法定壓力 10

工作壓力 P_t 10

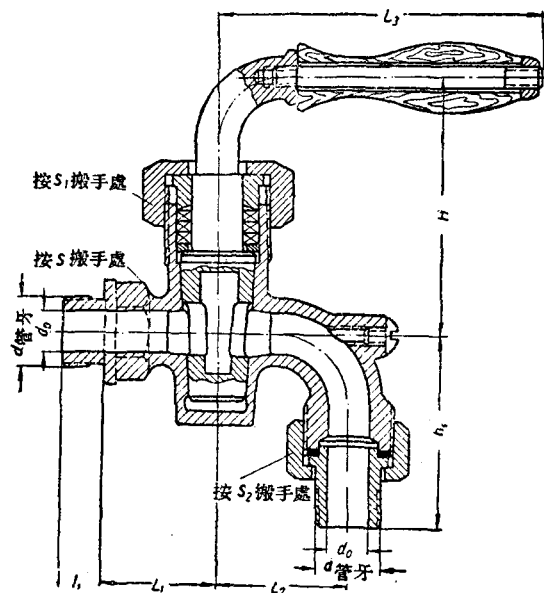
工作壓力 P_H 8

試驗壓力 16

帶有填料的管接頭試驗

和放水用彎嘴旋塞

10B18



10B18● 旋塞供作貯水器 和 飽和蒸汽罐上的試驗和放水設備之用；帶有管接頭以便連接放水管，通過放水管可以向外放水。

塞子上部彎成直角形，螺孔內擰有雙頭螺栓，木質手把固定在雙頭螺栓上。

手把的方向與塞子的塞孔方向相同。

填料蓋用外套螺帽擰緊。

爲了能與貯水器相連接，旋塞殼的一端帶有外螺紋接口；另一端彎成直角形，供放水之用。

用絲堵擰塞的孔，供清洗塞孔之用。

零件名稱

材料

旋塞殼，塞子.....青銅，黃銅
 填料蓋，外套螺帽，底襯環.....黃銅
 雙頭螺栓，管接頭.....鋼
 墊.....厚紙板
 填料.....浸油的亞麻或石棉

法定口徑 D_y	主要外型尺寸和連接尺寸											重量 (公斤)
	(英吋)	(公厘)										
	$d_{\text{管牙}}$	d_0	L_1	L_2	L_3	l_1	S	S_1	S_2	H	h_1	
6	$1\frac{1}{4}$	6	30	27	70	10	19	30	22	50	43	0.3
10	$3\frac{3}{8}$	9	30	30	80	12	22	30	32	60	52	0.5
15	$1\frac{1}{2}$	13	35	40	100	13	27	41	32	80	60	1.0
20	$3\frac{3}{4}$	18	45	50	110	14	32	50	41	90	69	1.6

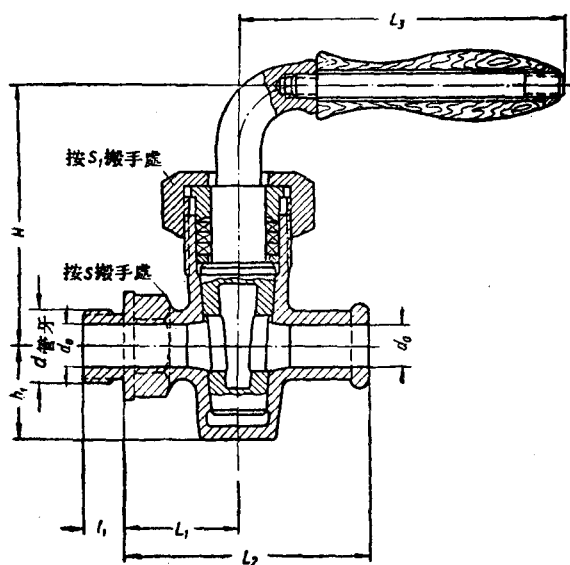
外螺紋接口按ГОСТ 2822-45 的規定。接口和管接頭的螺紋(管螺紋)按ОСТ/HKП266的規定。

壓力 公斤/公分²

法定壓力	10
工作壓力 P_I	10
工作壓力 P_{II}	8
試驗壓力	16

帶有填料的試驗和 放水用直嘴旋塞

10E9



10E9 旋塞供作貯水器和飽和蒸汽罐上的試驗和放水設備之用。

塞子上部彎成直角形，螺孔內擰有雙頭螺栓，木質手把固定在雙頭螺栓上。

手把方向和塞孔方向相同。

填料蓋用外套螺帽擰緊。

爲了能與貯水器相連接，旋塞殼的一端帶有外螺紋接口，另一直端供放水用。

零件名稱

材料

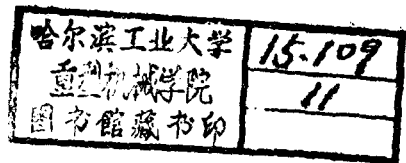
旋塞殼，塞子	青銅，黃銅
填料蓋，外套螺帽，底襯環	黃銅
雙頭螺栓	鋼
手把	木料
填料	浸油亞麻或石棉

法定口徑 D_y	主要外型尺寸和連接尺寸										重量 (公斤)	
	(英寸)	(公厘)										
	$d_{\text{管牙}}$	d_0	L_1	L_2	L_3	l_1	S	S_1	H	h_1		
6	$1\frac{1}{4}$	6	30	60	70	10	19	30	50	16	0.3	
10	$3\frac{3}{8}$	9	30	62	80	12	22	30	60	20	0.4	
15	$1\frac{1}{2}$	13	35	75	100	13	27	41	80	28	0.9	
20	$3\frac{3}{4}$	18	45	90	110	14	32	50	90	32	1.5	

外螺紋接口按ГОСТ 2822-45的規定。接口螺紋(管螺紋)按ОСТ/НКТН 266的規定。



0670716

壓力 公斤/公分²

法定壓力 10

工作壓力 P_I 10工作壓力 P_{II} 8

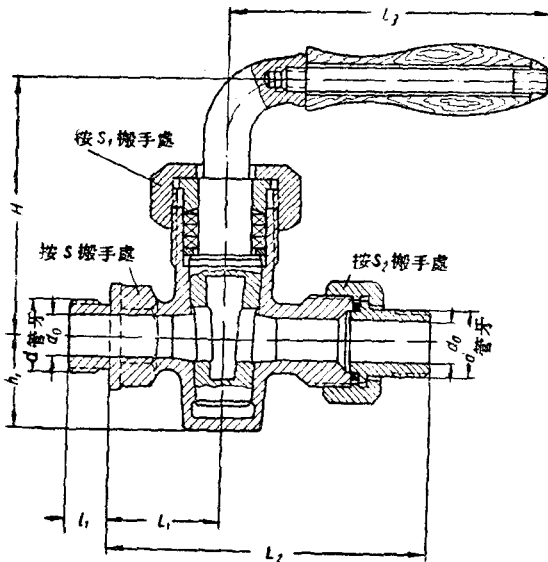
試驗壓力 16

帶有填料的管接頭試驗和

放水用直嘴旋塞

5021886

10B19



10B19●旋塞供作貯水器和飽和蒸汽罐上的試驗和放水設備之用；帶有管接頭以便連接放水管，通過放水管向外放水。

塞子上部彎成直角形，在螺孔內擰有雙頭螺栓，木質手把固定在雙頭螺栓上。

填料蓋用外套螺帽擰緊。

爲了能與貯水器連接，旋塞殼的一端帶有外螺紋接口，另一直端供放水用。

零件名稱

材料

旋塞殼，塞子.....青銅，黃銅
 填料蓋，外套螺帽，底襯環.....黃銅
 雙頭螺栓，管接頭.....鋼
 填料.....浸油的亞麻

法定口徑 D_p	主要外型尺寸和連接尺寸											重量 (公斤)
	(英寸)	(公厘)										
	$d_{\text{管牙}}$	d_0	L_1	L_2	L_3	l_1	S	S_1	S_2	H	h_1	
6	$1\frac{1}{4}$	6	30	79	70	10	19	30	22	50	16	0.3
10	$3\frac{3}{8}$	9	30	86	80	12	22	30	32	60	20	0.5
15	$1\frac{1}{2}$	13	35	99	100	13	27	41	32	80	28	1.0
20	$3\frac{3}{4}$	18	45	119	110	14	32	50	41	90	32	1.6

外螺紋接口按ГОСТ 2822-45的規定。接口和管接頭的螺紋(管螺紋)按ОСТ/НКТП 266的規定。

● 在試製中

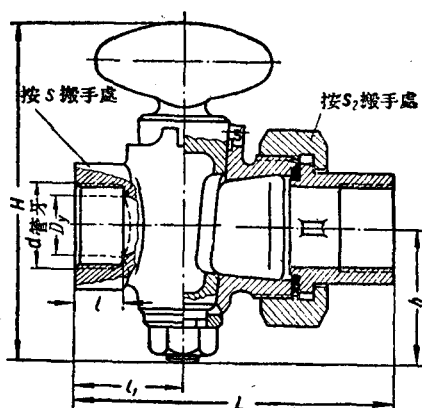
壓力 公斤/公分²

法定壓力 1
工作壓力 0.1
試驗壓力 2

帶外螺紋接口的煤氣用

緊接旋塞

1152



1152 旋塞供作室內煤氣線路上的煤氣儀表前開關設備之用；塞子上部帶有翼形旋柄，以便在開閉旋塞時易於轉動塞子。

翼形旋柄能指示塞子的塞孔方向。

在旋塞殼裝有制頭，使塞子的旋轉角度限制在 90° 範圍內。

旋塞一端帶有內螺紋接口；另一端帶有外螺紋接口。

其上有外套螺帽和管接頭；也有兩端都做成內螺紋接口的。

旋塞要用壓力為 1 公斤/公分² 的空氣做氣密性試驗。

零件名稱

材料

旋塞殼，塞子……………青銅，黃銅
管接頭，外套螺帽……………可鍛鑄鐵，碳鋼
墊圈，螺絲，螺母……………碳鋼
墊……………膠質石棉板

法定口徑 D_y	主要外型尺寸和連接尺寸								重 量 (公斤)
	(英 寸)	(公 厘)							
	$d_{\text{管牙}}$	L	l	l_1	S	S_2	h	H	
15	$1/2$	82	12	27.5	27	41	32	86	0.48
20	$3/4$	95	14	32.5	32	50	40	102	0.76

內螺紋接口按 ГОСТ 2219-43 的規定。內接螺紋，外螺紋接口和管接頭的螺紋（管螺紋）按 OCT/HKTH 266 的規定。按搬手處的尺寸按 OCT/HKTH 3745 的規定。