

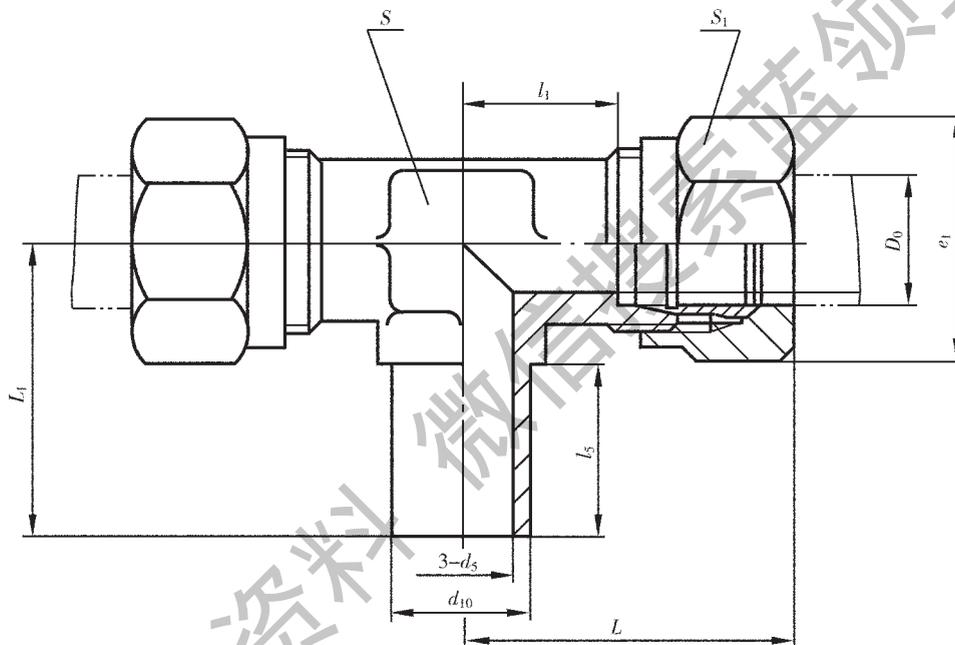
中国第一重型机械集团公司标准

卡套式组合三通管接头

GB 3753.1-83

材料：装配件

本标准规定了卡套式组合三通管接头，适用于油、气及一般腐蚀性介质的管路系统。



标记示例：

公称压力 G 级，管子外径 D_0 为 14 mm 的卡套式组合三通管接头：

管接头 G14；备注栏注：GB 3753.1-83

mm

代 号	公称压力 (MPa)	管子 外径 D_0	d_5	d_{10}	l_5	l_1	$L \approx$	L_1	扳手尺寸		e_1	重 量 (kg/100 件)
									S	S_1		
		4	3	4	17	12	27	24	8	15	17.3	3.22
		5	3.5	5								
GB 3753.1.01.00		6	4	6	19	13	31	28	10	16	18.5	5.28
GB 3753.1.02.00		8	6	8								
GB 3753.1.03.00		10	8	10	21	18.5	39	32	15	21	24.2	10.5
GB 3753.1.04.00		12	10	12								
GB 3753.1.05.00		14	12	14	22	21	41	36	18	24	27.7	15.2
		16	14	16								
GB 3753.1.06.00	G (25)	18	15	18	23	23	44	39	21	27	31.2	18.9
		20	17	20								
GB 3753.1.07.00		22	19	22	26	25.5	49	45	24	34	39.3	32.6
		25	22	25								
GB 3753.1.08.00		28	24	28	28	31	56	51	30	41	47.3	56.7
		32	27	32								
GB 3753.1.09.00		34	30	34	30	36	63	57	41	50	57.7	91.1
		40	34	40								
GB 3753.1.10.00		42	36	42	39.5	68	62	59	46	55	63.5	114
		42	36	42								

注：① 有▲者允许选用。

② 钢管应选用 GB/T 3639 规定的退火状态冷拔无缝钢管，材料为 20 号钢。

③ 技术条件按 GB 3765-83 的规定。