

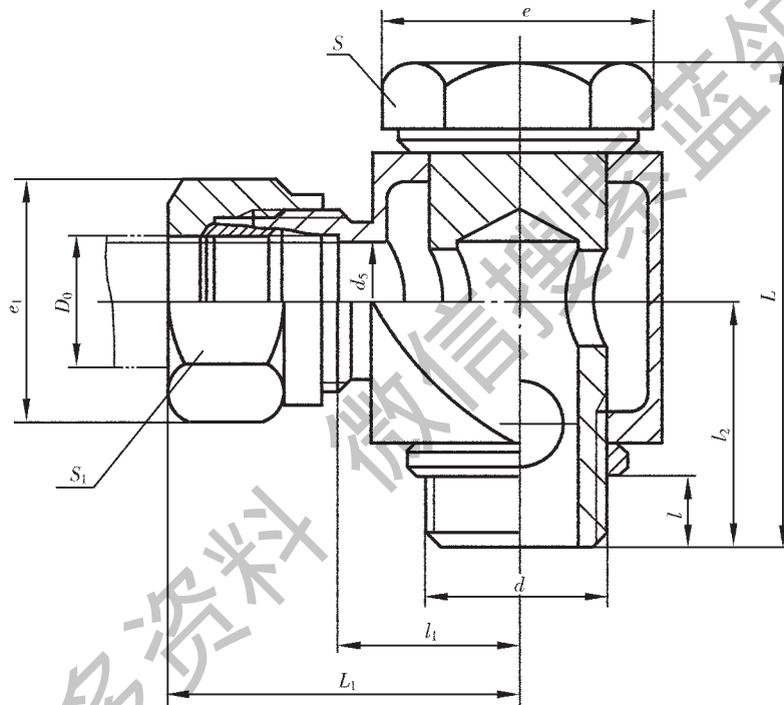
中国第一重型机械集团公司标准

## 卡套式铰接管接头

GB 3750.1-83

材料：装配件

本标准规定了卡套式铰接管接头，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 E 级，管子外径  $D_0$  为 14 mm 的卡套式铰接管接头：

管接头 E14；备注栏注：GB 3750.1-83

mm

代 号	公称压力 (MPa)	管子外径 $D_0$	$d_s$	$d$	$l$	$l_1$	$l_2$	$L_1 \approx$	$L$	扳手尺寸		$e$	$e_1$	重 量 (kg/100 件)
										$S$	$S_1$			
		4	3	M10×1	5.5	10	17.5	25	33	15	15	17.3	17.3	5.29
		5	3.5											
GB 3750.1.01.00		6	4											
GB 3750.1.02.00		8	6	M12×1.5	8	16	22	34	41	18	18	20.8	20.8	9.70
GB 3750.1.03.00		10	8	M14×1.5		17	23	37	43	21	21	24.2	24.2	13.1
GB 3750.1.04.00		12	10	M16×1.5		19	25	39	48.5	24	24	27.7	27.7	18.8
GB 3750.1.05.00		14	12	M18×1.5		20.5	26.5	40	51.5					
	E (16)	16	14	M22×1.5	10	23	31	44	61	30	27	34.6	31.2	37.4
GB 3750.1.06.00		18	15				32				30		34.6	39.1
		20	17	M27×2	11	26.5	37.5	50	72	36	34	41.6	39.3	65.7
GB 3750.1.07.00		22	19			30		54			36		41.6	69.3
		25	22	M33×2	13	35	45	60	87	41	41	47.3	47.3	114
GB 3750.1.08.00		28	24				45.5							61

注：① 重量系计算值，密度为 7.85 kg/dm<sup>3</sup>。

② 有▲者允许选用。

③ 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。

④ 技术条件按 GB 3765-83 的规定。

获取更多资料