

ICS 47.020.30
U 55



中华人民共和国国家标准

GB/T 10752—1995

船用钢管对接头

Marine steel butt-welding fittings

1995-11-20 发布

1996-08-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

船用钢管对焊接头

Marine steel butt-welding fittings

GB/T 10752—1995

代替 GB 10752—89
GB 11687—89

本标准参照采用 ISO 3419—1981《碳素钢及合金钢对焊管件》。

1 主题内容与适用范围

本标准规定了碳钢弯头、异径接头、三通接头(以下简称管接头)的产品分类、技术要求、检验规则以及标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于船舶管系中与管路对焊的接头。

2 引用标准

GB 5312 船舶用碳钢无缝钢管
CB* 3075 船用无缝钢管系列

3 产品分类

3.1 管接头的型式规定如下:

ES 型——短弯曲半径弯头;
EL 型——长弯曲半径弯头;
RC 型——同心异径接头;
RE 型——偏心异径接头;
TS 型——同径三通接头;
TR 型——异径三通接头。

3.2 管接头的基本参数按表 1。

表 1

型 式	ES	EL	RC	RE	TS	TR
公称通径 DN mm	50~300	15~300	20×15~300×150		15×15×15~ 300×300×300	20×20×15~ 300×300×150
弯曲角度	90°、180°	45°、90°、180°	---		---	

3.3 管接头的基本型式规格和尺寸

3.3.1 ES 型管接头的基本型式、规格和尺寸按图 1、表 2。