

ICS 23.040.60
J 15



中华人民共和国国家标准

GB/T 15530.8—1995

铜合金及复合法兰 技术条件

Specifications for copper alloy and composite flanges

1995-04-02 发布

1996-01-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

GB/T 15530.8—1995

铜合金及复合法兰 技术条件

Specifications for copper alloy and composite flanges

1 主题内容与适用范围

本标准规定了铜合金及复合法兰的材料、尺寸公差、试验与检验等技术要求。

本标准适用于 GB/T 15530.1~15530.7 中规定的铜合金及复合法兰。

2 引用标准

GB 1176 铸造铜合金技术条件

GB/T 13819 铜合金铸件

GB 5232 加工黄铜 化学成分和产品形状

GB 5233 加工青铜 化学成分和产品形状

GB 5234 加工白铜 化学成分和产品形状

GB 700 碳素结构钢

GB 152.1~152.4 紧固件 通孔及沉孔

GB/T 13404 管法兰用聚四氟乙烯包覆垫片

GB 9126.1 平面型钢制管法兰用石棉橡胶垫片

GB 9126.2 凸面型钢制管法兰用石棉橡胶垫片

3 材料

3.1 铜合金法兰及焊环用铜合金材料应符合表 1 的规定,其化学成分、机械性能和其他技术要求应符合表 1 所列有关标准的规定。

3.2 复合法兰中的松套法兰和法兰盖用钢材应符合表 2 的规定,其化学成分、机械性能和其他技术要求应符合表 2 中所列标准的规定。

3.3 根据供需方协议,可以选用其他铜合金材料及钢材,但应符合有关标准的规定。

表 1 铜合金材料

型 式	铜合金牌号或代号	标 准 号
铸件	ZCuSn5Pb5Zn5 ZCuSn3Zn8Pb6Ni1 ZCuAl10Fe3 ZCuAl9Fe4Ni4Mn2 ZCuAl9Mn2	GB 1176—87