

顺德H63黄铜检测 铜锌合金检测

产品名称	顺德H63黄铜检测 铜锌合金检测
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

产品详情

顺德H63黄铜检测 铜锌合金检测

产品名称：铜锌合金

产品牌号：H63黄铜

执行标准：GB/T 5231-2012

一、H63主要特性：

1、H63黄铜有极为良好的塑性(是黄铜中较好的)和较高的强度,可切削加工性能好，易焊接，对一般腐蚀非常安定,但在氨气气氛中易产生腐蚀开裂。

2、H63具有良好的机械性能,热态下塑性良好，冷态下塑性尚可，可切削性好，易纤焊和焊接，耐蚀，是应用广泛的一个黄铜品种。

3、H63的性能介于H68和H62之间,价格比H68便宜,也有较高的强度和塑性，能良好地承受冷、热压力加工，有腐蚀破裂倾向。

4、H63（即四六黄铜）。在室温下 相较 相硬得多，因而可用于承受较大载荷的零件。

二、H63化学成分：

铜Cu：62.0-65.0

铁Fe：0.15

铅Pb : 0.08

锌Zn : 余量

杂质 : : 0.5

三、H63力学性能 :

密度g/cm : 8.45

交货状态及性能

1、铜棒以 (Y) 状态, 直径3-40mm棒材, 抗拉强度Rm/Mpa (390) 断后伸长率% () ; 以 (M) 状态交货, 直径3-40mm, 抗拉强度Rm/Mpa (295) 断后伸长率% (44) 。

2、铜板以 (R) 状态, 厚度4-14mm, 抗拉强度Rm/Mpa (290) 断后伸长率% (30) ; 以 (M、Y2、Y、T) 状态, 厚度0.3-10, 抗拉强度Rm/Mpa (290-585) 断后伸长率% (2.5-35) 。硬度HV : (90-165) 。

3、铜带以 (M、Y2、Y、T) 状态, 厚度 0.2mm, 抗拉强度Rm/Mpa (290-585) 断后伸长率% (2.5-35) 。硬度HV : (90-165) 。

4、铜管以 (M、M2、Y2、Y) 状态, 抗拉强度Rm/Mpa (300-440) 断后伸长率% (18-43) , 硬度HV (60-120) 、硬度HB (55-115) 。

四、H63铜材主要供货规格:

1、铜板及薄材规格 : 厚度1-150MM ;

2、铜棒规格 : 直径4-350mm ;

3、铜带规格 : 厚度0.1-3.0mm ;

4、铜管规格 : 外径10-300mm , 毛细管规格 : 外径1-6.1mm ;

5、线材或丝材规格 : 0.1-12.7mm , 盘卷或直条 ;

6、锻件 : 按客户需求和提供形状的锻件。

五、H63应用举例 :

1、用于冷凝和散热用管、虹吸管、蛇形管、冷却设备制件。

2、用于复杂的冷冲件和深冲件, 如散热器外壳、导管、波纹管、弹壳、垫片。

3、用作各种深拉和弯折制造的受力零件, 如销钉、铆钉、垫圈、螺母、导管、气压表、筛网、散热器零件等。