

材料名称	比重 (克/厘米 ³)	材料名称	比重 (克/厘米 ³)
灰口铸铁	6.6~7.4	铜材 (紫铜材)	8.9~9.0
白口铸铁	7.4~7.7	96 黄铜	8.85
可锻铸铁	7.2~7.4	90 黄铜	8.8
工业纯铁	7.87	85 黄铜	8.75
钢材	7.85	80 黄铜	8.65
铸钢	7.8	68 黄铜	8.6
低碳钢 (含碳 0.1%)	7.85	62 黄铜	8.5
中碳钢 (含碳 0.4%)	7.82	74-3 铅黄铜	8.7
高碳钢 (含碳 1%)	7.81	63-3 铅黄铜	8.5
高速钢 (含钨 9%)	8.3	59-1 铅黄铜	8.5
高速钢 (含钨 18%)	8.7	90-1 锡黄铜	8.8
不锈钢 (含铬 13%)	7.75	70-1 黄铜锡	8.54
62-1 锡黄铜	8.45	3-12-5 铸锡青铜	8.69
60-1 锡黄铜	8.45	5-5-5 铸锡青铜	8.8
77-2 铝黄铜	8.6	6-6-3 铸锡青铜	8.82
60-1-1 铝黄铜	8.2	5 铝青铜	8.2
58-2 锰黄铜	8.5	7 铝青铜	7.8
59-1-1 铁黄铜	8.5	9-2 铝青铜	7.63
80-3 硅黄铜	8.6	9-4 铝青铜	7.6
4-3 锡青铜	8.8	10-3-1.5 铝青铜	7.5
4-4-2.5 锡青铜	8.79	2 铍青铜	8.23
4-4-4 锡青铜	8.9	3-1 硅青铜	8.47
6.5~0.1 锡青铜	8.8	铝板	2.73
4~0.3 锡青铜	8.9	二号防锈铝	2.67
五号防锈铝	2.65	二号锻铝	2.8
廿一号防锈铝	2.73	四号超硬铝	2.8
一号硬铝	2.75	五号铸造铝合金	2.55
三号硬铝	2.73	六号铸造铝合金	2.6
十一号硬铝	2.84	七号铸造铝合金	2.65
十二号硬铝	2.8	十三号铸造铝合金	2.67
十四号硬铝	2.8	十五号铸造铝合金	2.95
二号锻铝	2.69	工业镁	1.74
四号锻铝	2.65	锌板	7.2
五号锻铝	2.75	铸锌	6.86
八号锻铝	2.8	10-5 锌铝合金	6.3
九号锻铝	2.8	4-3 铸锌铝合金	6.75
4-1 铸锌铝合金	6.9	钴	8.9

锡	7.3~7.5	钛	4.51
铅板	11.37	3 钨钴合金	14.9~15.3
工业镍	8.9	6 钨钴合金	14.6~15.0
15-20 锌白铜	8.6	8 钨钴合金	14.4~14.8
43-0.5 锰白铜	8.89	5 钨钴钛合金	12.3~13.2
40-1.5 锰白铜	8.9	15 钨钴钛合金	11.0~11.7
28-2.5-1.5 镍铜合金	8.8	汞	13.6
9 镍铬合金	8.72	锰	7.43
锡基轴承合金	7.34~7.75	铬	7.19
铅基轴承合金	9.33~10.67	钒	6.11
钨	19.3	钼	10.2
铌	8.57	银	10.5
钽	22.5	金	19.3
铈	6.62	铂	21.4
镉	8.64	钾	0.86
钡	3.5	钠	0.97
铍	1.85	钙	1.55
铋	9.84	硼	2.34
铀	22.4	硅	2.33
铯	6.9	硒	4.84
钽	16.6	砷	5.7
碲	6.24	华山松	0.437
钿	11.5	红松	0.44
马尾松	0.533	桦木	0.615
云南松	0.588	山杨	0.486
红皮云杉	0.417	楠木	0.61
兴安落叶松	0.625	柞栎（柞木）	0.766
长白落叶松	0.594	软木	0.1~0.4
四川红杉	0.458	胶合板	0.56
臭冷杉	0.384	刨花板	0.4
铁杉	0.5	竹材	0.9
杉木	0.376	木炭	0.3~0.5
柏木	0.588	石墨	1.9~2.1
水曲柳（柈木）	0.686	石膏	2.3~2.4
大叶榆（榆木）	0.548	生石灰	1.1
熟石灰	1.2	砂岩	2.2~2.5
水泥	1.2	石英	2.5~2.8
普通粘土砖	1.7	天然浮石	0.4~0.9

粘土耐火砖	2.1	滑石	2.6~2.8
硅质耐火砖	1.8~1.9	金刚石	3.5~3.6
镁质耐火砖	2.6	金刚砂	4
镁铬质耐火砖	2.8	普通刚玉	3.85~3.90
高铬质耐火砖	2.2~2.5	白刚玉	3.9
大理石	2.6~2.7	碳化硅	3.1
花岗石	2.6~3.0	云母	2.7~3.1
石灰石	2.6~2.8	地蜡	0.96
石板石	2.7~2.9	地沥青	0.9~1.5
石蜡	0.9	碳化钙（电石）	2.22
纤维蛇纹石石棉	2.2~2.4	电木（胶木）	1.3~1.4
角内石石棉	3.2~3.3	电玉	1.45~1.55
纯橡胶	0.93	聚氯乙烯	1.35~1.40
平胶板	1.6~1.8	聚苯乙烯	0.91
皮革	0.4~1.2	聚乙烯	0.92~0.95
纤维纸板	1.3	赛璐珞	1.35~1.4
平板玻璃	2.5	有机玻璃	1.18
实验室用器皿玻璃	2.45	泡沫塑料	0.2
耐高温玻璃	2.23	硬聚氯乙烯板	1.35~1.60
石英玻璃	2.2		
陶瓷	2.3~2.45		