



Specific Gravity of Materials 常用材料比重

unit : 10⁻³g/mm³

Serial number 序 號	Materials 材 料 名 稱	Specific gravity 比 重
1	Structural steel 結構鋼	7.85
2	Cast iron 鑄鋼	7.80
3	Gray cast iron 灰鑄鐵	6.8-7.20
4	High grade cast iron 高級鑄鐵	7.0-7.60
5	Malleable cast iron 可鍛鑄鐵	7.2-7.40
6	Hard(tungsten) alloy 硬質(鎢)合金	13.9-14.90
7	Titanium-tungsten alloy 鈦鎢合金	9.5-12.20
8	Aluminium 鋁	2.77
9	Copper 紅銅	8.89
10	Nickel 鎳	8.90
11	Tin 錫	7.30
12	Lead 鉛	11.34