

## 紅外線測溫常用反射率表

材料			發射率	材料			發射率
金	鋁	拋光	0.04-0.06	非	石棉	0.95	
		拋光氧化	0.55		瀝青	0.95	
		氧化	0.11-0.25		紙	0.70-0.90	
	銅	拋光	0.02-0.05		混凝土	0.92	
		非氧化	0.20		水、冰水	0.95	
		氧化	0.-0.88		石膏	0.80-0.90	
	鋼	拋光板	0.10		皮膚	0.98	
		平板	0.40-0.60		碳	0.95	
	鎢		0.05		油漆	0.80-0.98	
	鎳	電鍍拋光	0.05		土壤	0.90-0.98	
非電鍍拋光		0.11	橡膠	0.95			
氧化		0.30-0.50	瓷器	0.93			
鉛	拋光	0.05-0.07	木頭	0.93			
	粗糙	0.40	冰	0.98			
	氧化	0.30-0.60	纖維板	0.95			
鋅	非氧化	0.05	燈黑	0.96			
	鍍鋅鐵板	0.25	沙子	0.96			
			雪	0.90			
			玻璃	0.90~0.95			
			石墨	0.70~0.80			
			黑布	0.98			