



附件一 固體再生燃料品質標準

品質項目	單位		檢測方法	標準值	
				自發布日施行	自中華民國一百十五年一月十六日施行
淨熱值 (NCV)	MJ/kg (到達基)	平均值	NIEA M216 ISO 21654	≥ 10	≥ 10
	kcal/kg (到達基)			≥ 2,392	≥ 2,392
氯含量 (Cl)	% (乾基)	平均值	NIEA M217 EN 15408	≤ 3	≤ 1.5
汞含量 (Hg)	mg/MJ (到達基-單位熱值)	平均值	NIEA M360 EN 15411	≤ 0.15	≤ 0.10
	mg/Mcal (到達基-單位熱值)			≤ 0.6279	≤ 0.4186
鉛含量 (Pb)	mg/kg (乾基)	平均值	NIEA M360 EN 15411	≤ 150	≤ 150
鎘含量 (Cd)	mg/kg (乾基)	平均值	NIEA M360 EN 15411	≤ 5	≤ 5

1. 淨熱值(net calorific value, NCV)：即為溼基低位發熱量(lower heating value, LHV)。
2. 乾基(dry based)：乾燥狀態。
3. 到達基(as received)：係試樣分析所得結果換算成以收到樣品當

時狀態為基準之表示法，即為收到狀態溼基。

4. 汞含量（到達基-單位熱值）= 汞含量（到達基）÷ 淨熱值（到達基）
5. 汞含量（到達基）= 汞含量（乾基）×（100 - 水分） / 100
6. 1 MJ/kg = 239.2 kcal/kg ; 1 Mcal = 1,000 kcal ; 1 mg/MJ = 4.186 mg/Mcal
7. SRF 依人工分檢方式檢視其所含不可避免自然夾雜不可燃廢棄物之溼基重量比不得超過百分之一。