|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 核分裂乏燃料 (一個人一生用電當量) | 骨灰罈 (一個人的骨灰) |
| 體積 | 大約一個小飲料罐 | 大約一個大罐奶粉罐 |
| 儲存方式 | 乾式儲存 浸泡在水中幾年後，在不影響安全的條件下，緊密堆疊存放，佔用面積小。 | 靈骨塔 擺放鬆散，可能附帶藝術造景、儀式/追思用空間、坐擁山海美景……等，佔用面積較大。 |
| 生成時間 | 平均每人經過人類平均壽命後產生一份 | |
| 鄰避效應 | 大部分人不會想住在儲存設施附近 | |
| 危險性 | 防護設施與維護要做好 避免破損外洩 | 防護設施與維護要做好 意外損毀視為對先人不敬 |
| 環境影響 | 微量輻射，但儲存設施週圍劑量與自然背景值無異 | 少量民生廢水、燃燒香燭等產生的廢氣 |
| 設施耗能 | 環境監控儀器、電子設備 | 保全系統、燈光照明，部分設施可能有空調設備等水電消耗 |
| 處理現況 | 屢遇抗議阻撓、難以推動 | 接受度高、儲存設施遍布各地，且趨向高級化、可預購塔位 |
| 長遠未來 | 可回收利用，或是最終衰變為無害物質 | 未知 |