



運泥車機動蓋掩的試驗計劃和規格

高級結構工程師十八黃展圖先生

2009年11月25日



運泥車機動蓋掩的試驗計劃和規格

◆ 有關的背景

- 最早期的規格，環境、運輸及工務局已於2005年尾在技術通告中發表
- 2006年，房委會根據上述通告，起草了一份適用於房委會工程的規格
- 鑑於環境、運輸及工務局考慮推出安裝機動蓋掩獎勵計，房委會暫緩全面實施有關規格
- 2007年尾，環境、運輸及工務局推出有關獎勵計劃



運泥車機動蓋掩的試驗計劃和規格

◆ 有關的背景

- 鑑於該獎勵計劃初期還在嘗試階段，發展局今年5月才同意房委會參與
- 市面上大部份的機動蓋掩，未能符合獎勵計劃的要求，存在安全的問題
- 房委會決定把有關安全的要求，包括在新的規格，通過合約切實執行。房委會沒有參與獎勵計劃



運泥車機動蓋掩的試驗計劃和規格

◆ 新規格特點

- 必須停下才開始操作
- 設有警告系統
- 裝有電動機械銷定栓
- 必須由認可工程師批簽
- 必須通過運輸署的每年檢驗
- 已於土木工程拓展署登記作符合房委會規格
- 規格只適用於蝴蝶式機動蓋掩
- 磁石式機動蓋掩的規格還在商討中

運泥車機動蓋掩的試驗計劃和規格

◆ 嘗試模式

- 擔心符合規格的泥頭車不足
- 新規格先在兩個房委會工程試行



多謝！

