

如坡度為35度，則壓下3.5公厘。

i. 滾軸：每個滾軸邊緣套住車軌應有適當之鬆緊度，即上下不能鬆動，左右可擺動，調整時先鬆開鎖住螺帽，而後將滾軸轉緊，再放鬆一點，使能獲致上下不能鬆動，而可左右擺動的度。

j. 驅動齒輪：用粗黃油滑潤。

#### (4)使用分析：

為進一步瞭解單軌車之適用性，茲就其特點、運搬效率、坡度適應性、運搬面積、作業時間、裝設成本等分別分析於下：

### 運搬的功効

#### 1. 特點：

a. 單軌車構造簡單，裝設容易，上下坡度可以自由調整，並可左右彎曲，不為地形及地上物所限制。

b. 車軌上裝有齒條，不會滑行，有上下兩

種剎車，上部剎車與油門聯合作用，下部剎車當下當時即發生剎車作用，下坡甚為安全。

#### 2. 運搬效率：

a. 運搬線路：坡地果園之坡度多屬20度—30度之間，而人力運搬道路之直上坡度平均為15度，如為人力運搬，道路即須延長，而單軌車則幾近為直線裝設，長度為一定。

b. 運搬時間：根據日本試驗資料，在車軌100公尺處至基點之運搬時間，如坡度20度，人力負荷上坡之時間約為單軌車之6倍，30度時即為8倍。下坡時間即成比例減少，由此可知單軌車之運搬效率隨坡度之增高而加大，同時亦隨單軌車之長度之延長而增加，如在車軌50公尺處，單軌車之運搬效率為人力負荷上坡之4倍，下坡之2倍，在100公尺處，即為人力上坡之7倍，下坡之3.5倍。

3. 坡度適應性：單軌車運搬之時間除其本身作業之時間外，尚有自起運點至車軌搬運

# 送風式防護面具

## 防止農藥中毒最佳利器



稻田、茶園、蔬菜一般型

#### 特點：

- 保護呼吸系統、防止意外中毒。
- 消除呼吸困難、悶熱之缺點、作業舒適。
- 可連續使用8小時。
- 充電式電池，經濟實用。



果園、檳榔、專用型

徵求各地區經銷商

**KAZ** 笠隆實業股份有限公司

台中市興安路一段174號 TEL:(04)2349219•2364601 FAX:(04)2344260