

使用鋼索起重吊掛作業檢核表

104.06.11 臺北市勞動檢查處製

鋼索直徑(mm)	斷裂荷重(T)	掛數及其安全可吊物重量(T)					
		1	2	3	4	6	8
6	1.80	0.30	0.60	0.90	1.20	1.80	2.40
7	2.45	0.41	0.82	1.23	1.63	2.45	3.27
8	3.20	0.53	1.07	1.60	2.13	3.20	4.27
9	4.05	0.68	1.35	2.03	2.70	4.05	5.40
10	5.00	0.83	1.67	2.50	3.33	5.00	6.67
11	6.05	1.01	2.02	3.03	4.03	6.05	8.07
12	7.20	1.20	2.40	3.60	4.80	7.20	9.60
13	8.45	1.41	2.82	4.23	5.63	8.45	11.27
14	9.80	1.63	3.27	4.90	6.53	9.80	13.07
15	11.25	1.88	3.75	5.63	7.50	11.25	15.00
16	12.80	2.13	4.27	6.40	8.53	12.80	17.07
17	14.45	2.41	4.82	7.23	9.63	14.45	19.27
18	16.20	2.70	5.40	8.10	10.80	16.20	21.60
19	18.05	3.01	6.02	9.03	12.03	18.05	24.07
20	20.00	3.33	6.67	10.00	13.33	20.00	26.67
21	22.05	3.68	7.35	11.03	14.70	22.05	29.40
22	24.20	4.03	8.07	12.10	16.13	24.20	32.27
23	26.45	4.41	8.82	13.23	17.63	26.45	35.27
24	28.80	4.80	9.60	14.40	19.20	28.80	38.40

Ex: 使用 12mm 鋼索、2 掛吊法，則查表得此狀況下可安全吊 2.4 噸以下的物體，超過即違反起升則 65 條。

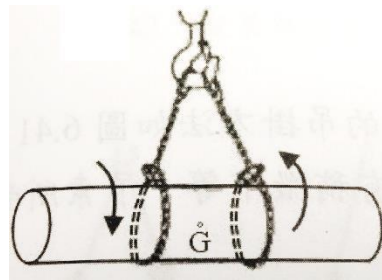
掛數示意圖

1. 鋼索直徑(mm) _____

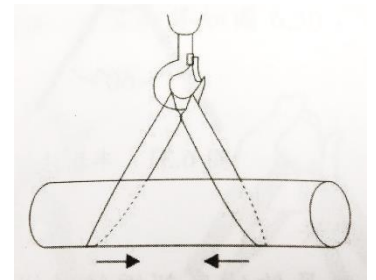
2. 掛數 _____

3. 現場實際吊物重量(T) _____

4. 安全可吊物重量(T) _____



2 掛(建議使用，透過鋼索張緊可防脫落)



4 掛

5. 1 現場實際吊物重量 _____ < 安全可吊物重量 _____，合格。

5. 2 現場實際吊物重量 _____ > 安全可吊物重量 _____，不合格，請依起重升降機具安全

規則第 65 條辦理改善。

事業單位簽名：_____ 事業單位名稱：_____

受檢日期：_____ 受檢地址：_____