

新北市政府工務局 函

地址：220242新北市板橋區中山路1段161
號5樓
承辦人：黃子芸
電話：(02)29603456 分機5805
傳真：(02)29678534
電子信箱：A12105@ntpc.gov.tw

受文者：中華民國全國建築師公會

發文日期：中華民國112年3月7日

發文字號：新北工建字第1120387953號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如說明（請至附件下載區(https://doc2-attach.ntpc.gov.tw/ntpc_sodatt/)
下載檔案，共有9個附件，驗證碼：000YQBAY4）

主旨：函轉新北市政府消防局有關「防止不肖廠商冒用公司名號
及認證文件」一事，敬請轉知所屬會員，請查照。

說明：依據新北市政府消防局112年3月2日新北消預字第
1120365165號及新北市政府消防局112年3月3日新北消預字
第1120366588號函辦理。

正本：中華民國全國建築師公會、社團法人新北市建築師公會、新北市不動產開發商業
同業公會

副本：

本案依分層負責規定授權業務主管決行

馬力強發電機有限公司 函(一)

受文者：全國各縣市消防局

主旨：馬力強發電機有限公司自民國 112 年即西元 2023 年起，販售發電機組所附之發電機引擎出廠證明暨保固書將變更版本，將來出廠證明暨保固書均會以獨特編號進行管制，且進口引擎均會提供進口報單正本，彩色影印進口報單及副本證明文件均不涉及消防檢查用途。以防範不肖廠商冒用本公司名號及認證文件，說明如下。

說明：

- 一、本公司自民國 101 年開始從國外進口發電機(含機頭)銷售，所銷售之產品均為全新品，本公司並無從事回收、翻修二手發電機組再行販賣之業務，且本公司販售之發電機組使用之機頭一律採用全銅線無刷式矽鋼片機頭，成本高於鋁製機頭甚鉅，二者區別在於一旦發生停電，發電機組運轉發電時，銅線製機頭相比鋁線製機頭較耐高溫而更為安全，說明詳如附件一。
- 二、本公司全台僅此一家別無分號，且設有正式網站，網址為：<https://www.powerstrong.com.tw/>，除此之外並無設立其它任何臉書(FACEBOOK)等社群網站專頁。
- 三、本公司近日聽聞離職高階主管假冒本公司名義，持偽造之文件對外販售劣質產品，為防劣質機械流通市面危害大眾，本公司特將出廠證明暨保固書重新設計印

機關收文 112/02/24



1120365165

刷，並標示個別產品獨特編號管制，供消費者辨別真偽，詳如附件二所示。

正本：全國各縣市消防局

附件一：銅製機頭與鋁製機頭之區分說明。

附件二：本公司新版出廠證明暨保固書樣本。

發 文 人：馬力強發電機有限公司

負 責 人：蕭清華

地 址：高雄市仁武區京中四街 222 號(仁武廠)

 高雄市美濃區泰安路 397 號(美濃廠)

電 話：0933-631598

發文日期：中華民國 112 年 2 月 20 日

馬力強發電機有限公司 函(二)

受文者：全國各縣市消防局

主旨：

型號	功率	引擎型號	證書核發日	核發字號
DOOSAN	250KW	P126TI	110/05/28	1100823944
DOOSAN	200KW	PT086T1	110/12/08	1100826440
DOOSAN	300KW	P126TI-II	111/05/16	1110823748
DOOSAN	350KW	DP126LB	111/05/16	1110823748
DOOSAN	400KW	P158LE	111/08/17	1110825308
DOOSAN	600KW	DP180LB	111/03/08	1110822743

說明：

上列 6 型功率 200KW、250KW、300KW、350KW、400KW、600KW DOOSAN 引擎發電機組，引擎非本公司進口、以上 6 款彩色影印報單不得使用於消防檢查用途，為防範不肖廠商冒用本公司名號及認證文件，若有彩色影印進口報單出現於台灣各縣市進行消防會勘，馬力強發電機有限公司概不負任何法律責任，與本公司無關。

112 年 2 月 20 日起馬力強發電機有限公司註銷上述 6 型審核認可證件，上述 6 型證件於全省不得進行消防會勘行為。



發 文 人：馬力強發電機有限公司

負 責 人：蕭清華

地 址：高雄市仁武區京中四街 222 號(仁武廠)

 高雄市美濃區泰安路 397 號(美濃廠)

電 話：0933-631598

發文日期：中華民國 112 年 2 月 20 日

馬力強發電機有限公司

發電機引擎出廠說明暨保固書

No A 230001

使用單位：_____

工程地點：_____

機組型號：_____ 引擎廠牌：_____ 相數： 3P

機組容量：_____ 引擎型號：_____ 極數： 4P

製造編號：_____ 引擎號碼：_____

電壓：_____ 電流：_____ 頻率： 60Hz 轉數： 1800RPM

出廠日期：_____ 製造日期：_____



POWER STRONG GENERATOR CO., LTD.

發電機組保固1年若人為因素導致發電機故障，本公司將依實際修理情況收取修理費用，油、洗電機及相關耗材均不在保固範圍內。

馬力強發電機有限公司
副本證明文件
不涉及消防檢查用途

**POWER
STRONG**

No M230001

馬力強牌消防泵浦系列機組

出廠證明暨保固書

使用單位： _____
工程地點： _____
型 式： _____ 製造號碼： _____ 馬 力： _____
機組入水口徑： _____ 泵浦入水口徑： _____ 電 壓： _____
機組出水口徑： _____ 泵浦出水口徑： _____ 極 數： 2 P
額 定 流 量： _____ 馬 達 號 碼： _____ 相 數： 3 ϕ
額 定 揚 程： _____ 出 廠 日 期： _____ 製 造 日 期： _____
個別認可編號： _____

- ✓ 茲保證本公司產品依 ISO 9001 品保系統下生產，品質優良。
- ✓ 證明書未蓋本公司章者無效。
- ✓ 本產品自出廠日起在正常使用下保固一年。

馬力強發電機有限公司
POWER STRONG GENERATOR CO., LTD
廠址：高雄市仁武區八卦里京中四街222號
電話：(07)3722777 傳真：(07)3727778

馬力強發電機有限公司
副本證明文件
不涉及消防檢查用途

發電機組是緊急供電來源

銅製電頭與鋁製電頭的區別

一般停電的緊急用電源為發電機組，發電機組是由引擎與電頭(機頭)兩種機器結合而成，都是非常重要的角色，俗稱發電機。

電頭正確能每天供電使用的原物料應為純銅製作、加上原裝矽鋼片及軸承結合而成的無刷式電頭，而無刷式純銅線電頭才是國際標準規格。

銅耐高溫，遇到停電緊急啟動可以長時間運轉，安全性高，一直是全球發電機組電頭原料的唯一選擇。

國外正宗 STANDFORD 斯坦福電頭均為無刷式電頭。正確 30KW~250KW 外型均為六角型。300KW 以上方為圓筒型外觀。(可以正確分辨)

不同於市面上一般舊款圓筒型 STC(俗稱碳刷式)電頭，其原料為較低級的半銅半鋁線及鐵片，成本低廉，放久會氧化不易發動(噴了抗氧化漆，鋁線始終是鋁線)，電檢單位與 ETC 均驗不過。

30KW-250KW 圓筒型電頭因原物料大部分為鋁線，不耐高溫，遇緊急停電起動時，連續運轉安全性低，不耐長時間運轉會產生火花，有溶解、爆炸以致火災的危險性存在。(燒掉算幸運，若爆炸危險性就提高了，火花四處噴射，正常發電機組旁皆有油箱，裡面盛柴油供發電機組使用)

一般通常只是試車時間短暫，不如停電長久，不易被發覺。(保固一年時間很快就過了，如遇不導電的電頭，百姓只能重新再購買，就這樣一直重複不斷、壞了就更換，好了商人、辛苦百姓，就因為不理解，買到錯的產品，實在勞民傷財。

不合法規的碳刷電頭，原料為鋁線製造，較不耐高溫，恐有爆炸的危險性，應納為危險品管制，不能讓無辜百姓遭殃！國內有多起的火災都是由此產生，但鋁線藏在內部，實在不易察覺，這也不能怪任何人，都是販賣者的錯誤。

百姓花錢購買發電機組當緊急備用停電使用，但卻是完全不能使用的未爆彈，百姓何辜，花錢自己找危險。

鋁製電頭列為違心商品，台灣用很多，多年來在台灣每個角落，無論大樓、學校、也有很多是用超市、銀行、各大行業、工廠、公司、公共工程標案皆無所不在。

全球電動車趨勢需要大量馬達，馬達主要唯一原物料也是銅。

電動汽車是重要的馬達，若以鋁作為原物料，那汽車就沒辦法跑了，相對的原理用在發電機組上是一樣的道理。

全國發電機組出租的業者，沒有人會採用鋁製電頭做為商品出租給百姓，因為根本就不能使用，可以做市調就馬上明瞭。

但鋁製電頭卻大量的用在台灣消防安檢這區塊。

銅線與鋁線有價差區別，因台灣不常停電，商人使用鋁製電頭在台灣已理所當然、司空見慣。較高的利潤、貪心，而從未站在對方的立場想，試問販售這些商品的商人，他們自己家裡敢放一台鋁製電頭組裝而成的發電機組？

鋁製電頭型號從 30KW~1000KW 都有，小型的較好分辨，但大型較難察覺，台灣有多數廠商使用鋁製電頭。

地球溫室效應、氣候急劇變遷，以後停電機率效應會更高，大家都不願意停電被困在電梯裡，若大樓高樓層住戶發生火災，雲梯車不知能到達第幾樓層？疫情、未爆彈這麼多，以後災難連連恐會不斷的出現。

鋁製電頭在台灣沉痾已久，這些違心商品長遠下來已通過的案件不計其數、難以估算。以前的臨時工廠到這幾年全省的大樓如雨後春筍的蓋，還有立法院通過的特定工廠，各單位懇請發揮公權力制止與百姓息息相關的危險商品氾濫。

大樓機房小，要拆電頭檢查恐困難重重，這是每個人都該關心的議題，因為大樓在台灣各縣市四處林立，也是我們最安全的住家，工廠最好不要發生火災，要不也會災難連連波及無辜。(工廠更是中小企業努力一輩子的心血)

鋁製電頭發電機組對百姓沒有加分效果，反而造成危險(百害而無一利)，更造成地球的污染。

鋁製電頭原料為一般便宜價格的鋁線，非進化商品鋁合金，違心商品降低成本怎可能用鋁合金線，請智慧理解，千萬別錯解。

商人用小型鋁製電頭，敢用小就會用大，也就是說大型鋁製電頭也逃不過，既然用了大小均不分，利潤可觀，只會更糟糕。

這些產品不像食物，吃了就會消化掉，它還是硬邦邦的到處林立著，要遏止也並非難事!

全省的建商與百姓均不了解皆被蒙騙，沒接觸也不了解危險性的存在。

LEROY-SOMER(利萊森馬)電頭外觀圓筒型，但台灣人使用不到百分之三，成本較高。

最近有提示鋁電頭外觀區別性，有一些商人也讓國外外觀電頭改成六角形，但內部轉子抽出皆為鋁線原料，源頭在南部供貨全省，實在太不應該，這點應該改進，為了百姓安危。

中古發電機組引擎老舊，內部汽缸蓋若均裂，曲軸燒掉，引擎發動曲軸衝出也會造成危險性，這沒有人能預料的。

台電電線桿高處變壓器若鋁線為原料，也常擦槍走火產生火災，這都是原物料為鋁線造成。

衷心希望鋁製電頭適可而止，不對的商品不要再繼續。

祝福全台灣百姓平安健康，安居樂業。

檔 號：
保存年限：

新北市政府消防局 函

地址：220245新北市板橋區南雅南路2段15號1樓
承辦人：方劭安
電話：(02)89519119 分機6118
傳真：(02)89536015
電子信箱：AJ8105@ntpc.gov.tw

受文者：新北市政府工務局

發文日期：中華民國112年3月3日

發文字號：新北消預字第1120366588號

類別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如主旨（請至附件下載區(https://doc2-attach.ntpc.gov.tw/ntpc_socatt/)
下載檔案，共有3個附件，驗證碼：000SUSY7B）

主旨：函轉台宇發電機有限公司為防止不肖廠商冒用公司名號及
認證文件案，請轉知所屬知照。

說明：

- 一、依據台宇發電機有限公司112年2月20日來具文號函辦理。
- 二、有關旨揭公司為防遭人偽造文書販售劣質產品，針對相關
產品出廠證明文件已更新版本並以獨特編號編以管制，且
該公司後續進口之引擎皆會提供進口報單正本，爾後相關
營建工程倘裝置該公司販售之發電機者，請於辦理消防安
全設備竣工查驗時，出具前開新式證明文件及進口報單正
本，以避偽造文書之嫌。
- 三、另旨揭公司屬馬力強發電機有限公司之分公司，除總公司
外來另設臉書（Facebook）等社群網頁。
- 四、副本抄送新北市政府工務局，請協助轉知相關公（協）會。

正本：社團法人新北市消防設備師公會、新北市消防設備士公會、新北市消防工程器
材商業同業公會
副本：新北市政府工務局、新北市政府消防局各救災救護大隊、新北市政府消防局火
災預防科（均含附件）

曹子榮 工務局



1120393082 (2023/03/03)

本案依分層負責規定授權業務主管決行

檔 號：

保存年限：

新北市政府消防局 函

地址：220245新北市板橋區南雅南路2段15號1樓

承辦人：方勳安

電話：(02)89519119 分機6118

傳真：(02)89580015

電子信箱：A18105@ntpc.gov.tw

受文者：新北市政府工務局

發文日期：中華民國112年3月2日

發文字號：新北消預字第1120365165號

類別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如主旨（請至附件下載區(https://doc2-attach.ntpc.gov.tw/ntpc_sodatt/)
下載檔案，共有4個附件，驗證碼：000BDWQAS）

主旨：函轉馬力強發電機有限公司為防止不肖廠商冒用公司名號
及認證文件案，請轉知所屬知照。

說明：

- 一、依據馬力強發電機有限公司112年2月20日來具文號函（一）、函（二）辦理。
- 二、有關旨揭公司為防遭人偽造文書販售劣質產品，針對相關產品出廠證明文件已更新版本並以獨特編號編以管制，且該公司後續進口之引擎皆會提供進口報單正本，爾後消防安全設備倘裝置該公司販售之發電機及消防幫浦者，請於辦理消防安全設備竣工查驗時，出具前開新式證明文件及進口報單正本，以避偽造文書之嫌。
- 三、另該公司業於112年2月20日註銷6型引擎發電機組審核認可證件，詳細機組明細請參閱該公司函（二）。
- 四、副本抄送新北市政府工務局，請協助轉知相關公(協)會。

正本：社團法人新北市消防設備師公會、新北市消防設備士公會、新北市消防工程師
材商業同業公會

副本：新北市政府工務局、新北市政府消防局各救災救護大隊、新北市政府消防局火
災預防科(均含附件)

管子榮

工務局



1120387953 (2023/03/02)

本案依分層負責規定授權業務主管決行