

# 物料規格說明

項次:1

料 號	95.42.0038.LO	原廠編號	
英文品名	THE STRONG POWER MAGNETIC IRON STICK OF FLEXIBLE TYPE		
中文品名	伸縮式強力磁鐵棒		
詳細規格	<ol style="list-style-type: none"><li>伸縮磁鐵棒總成總長:800mm(圖一)。</li><li>伸縮衝程長度至少 220mm(圖二)。</li><li>伸縮磁鐵棒總成前外套管(前粗段)長度:300mm。</li><li>伸縮磁鐵棒總成前外套管(前粗段)直徑:34mm。</li><li>伸縮磁鐵棒總成後外套管(後細段)長度:400mm。</li><li>伸縮磁鐵棒總成後外套管(後細段)直徑:20mm。</li><li>磁鐵棒磁力:接觸外層不鏽鋼套管(距離 0mm)測量至少須 4000 高斯 以上。</li><li>磁鐵棒(塊)長度:110mm。</li><li>磁鐵棒(塊)直徑:28mm(圖三)。</li><li>環首螺帽規格:M12。</li><li>環首螺帽與桿子(環首螺帽為不銹鋼材質;桿子須為<b>不鏽鋼空心</b>材質)以螺牙方式相互鎖固並於兩者間放置墊片(材質:不鏽鋼、外徑 38mm、內徑 14mm),避免滑牙。</li><li>磁鐵棒前段加裝直徑 50mm 厚度 10mm 的不鏽鋼退磁止擋片(退磁用)(圖四、圖五)。</li><li>止擋片與前端距離需小於 150mm(加裝護套後)(圖六)。</li><li>不鏽鋼護蓋(管帽)厚度 3mm 以上,前端車粗牙(螺牙長度 15mm)須與磁鐵棒總成前外套管相互鎖固(圖七)。</li><li>當伸縮衝程於最低處時,環首螺帽墊片需與後外套管(後細段)距離:20mm(圖八)</li><li>上述尺寸容許誤差±5%。</li><li>每支磁鐵棒需另加附 5 個護蓋(圖九)。</li></ol>		

圖示



圖一 (總成總長:800mm)



圖二 (伸縮桿伸出後衝程長度至少 220mm)



圖三 磁鐵棒(塊)直徑:28mm



圖四 退磁止擋片(厚度 10mm)



圖五 退磁止擋片(直徑 50mm)



圖六 止擋片與前端距離需小於 150mm(加裝護蓋後)



圖七 不鏽鋼護蓋(管帽)與本體螺牙



圖八 環首螺帽垫片需與後外套管(後細段)距離:20mm



圖九 不鏽鋼護蓋

<p>驗收方式</p>	<p>1、外觀檢查：            (1) 比對廠商所交財物外觀、規格是否符合契約規定。            (2) 允收標準：廠商所交財物外觀須無缺陷，規格須符合契約規定</p> <p>2、測試：            (1) 測試數量：抽測 5 件。            (2) 測試方法：            A、功能測試:將磁鐵棒縮至衝程最短處，當外套管實際接觸鐵粉後再將磁鐵棒拉至衝程最遠處。            B、磁力測試:機關提供高斯計，於不鏽鋼套管外測量進行磁力量測。            (3) 測試地點：北投機廠。            (4) 允收標準：            A、功能測試：            (a)磁鐵棒縮至衝程最底處時，不鏽鋼套管所吸附的鐵粉需均勻分布於套管上，且在尚未移動衝程時，不得有掉落之情況。            (b)磁鐵棒在拉至衝程最遠處時，原不鏽鋼套管所吸附的鐵粉不得持續吸附。            B、磁力測試:磁力顯示至少 1 處需為 4000 高斯以上。            C、有瑕疵或異常之情況：驗收及複驗有瑕疵或異常之不合格數量達 <u>1 件</u> 以上，則該項所交財物全數退回改正，重新交貨後再行驗收，複驗時抽樣數量為<u>原抽樣數量 2 倍</u>，複驗結果仍有不合格情形時，抽樣數量為<u>前次抽樣數量 2 倍</u>。複驗抽樣上限數量<u>以採購數量為限</u>。</p>
-------------	--

<p>需求單位</p>	<p>工務處軌道廠</p>	<p>申請人</p>	<p>蔡明儒</p>	<p>聯絡電話</p>	<p>02-28930105#7210</p>
-------------	---------------	------------	------------	-------------	-------------------------