

裝好皮帶進行試轉，如發生下記問題，請根據下表採取相應措施。

問題	問題詳情	處理方法
皮帶從皮帶輪脫落	起動時皮帶錯位，運轉起來後恢復正常	<ul style="list-style-type: none"> • 起動轉距過大，增緊皮帶或減小起動負荷
	負荷輕時皮帶位置正常，負荷重時皮帶錯位	<ul style="list-style-type: none"> • 因為負荷過重，增大張力或減小負荷。
	負荷輕時也脫落	<ul style="list-style-type: none"> • 提高皮帶輪的平行度。 • 增大皮帶脫落方向的張力，如有張力輪。 • 也可以使用軸傾斜調整。
轉數達不到設計要求	增加皮帶張力後轉數仍提不高	<ul style="list-style-type: none"> • 測量皮帶輪直徑。 • 如果速比大，計算速比時要在皮帶輪直徑上加上皮帶厚度。 • 測量原動輪的轉數。
	如果增加皮帶張力後轉數提高	<ul style="list-style-type: none"> • 檢查是否負荷過大。 • 檢查皮帶的張緊標記。 • 檢查皮帶的傳遞動力能力是否與負荷一致 • 如果濕度很高，皮帶要多張緊些。
轉承溫度過高	要檢查皮帶是否張得過緊	<ul style="list-style-type: none"> • 檢查皮帶張緊標記，如果過緊應放鬆。 • 如果皮帶寬度比負荷大，則改用較窄的皮帶。
	如果張力合適	<ul style="list-style-type: none"> • 檢查轉承的允許負荷、轉數，如不合適應調換。 • 檢查轉承是否缺油。
皮帶振動	皮帶在皮帶輪軸向上大幅度擺動 (蛇行)	<ul style="list-style-type: none"> • 如果機能上不允許有任何“蛇行”，則要檢查皮帶是否彎曲。
	皮帶在與皮帶輪軸成直角的方向上擺動	<ul style="list-style-type: none"> • 這是由於機器的振動與皮帶的固有振動系數吻合的結果，試調整皮帶的張力。