



产品应用说明

编号： PA-IBU-1510

日期： 2015 年 8 月

皮带的存储和操作注意事项

存储注意事项：

为了保持皮带的可用性和尺寸，动力传输的皮带必须严格准守其正确的存储流程。许多提前失效的皮带，都可以发现其在安装前没有按照存储流程操作，而导致的先受到伤害。通过下面的指导原则，就可以避免皮带提前失效。

推荐：

皮带应该存储在一个没有太阳直射的凉爽和干燥的环境下，最理想的存储条件是，温度低于 30 摄氏度。湿度低于 70%的环境下。

禁止：

禁止皮带放在靠近窗口的位置，以免太阳直射和水气的侵蚀。
禁止皮带放在有热源，辐射和热源设备的通风口。
禁止皮带放在靠近变压器和电动马达的附近，以防臭氧的污染。
禁止皮带放在有化学物质释放的环境中。
禁止皮带直接放在地板上，除非有用专用的箱子保护。
禁止在安装和存储的时候曲折皮带，皮带的弯曲半径必须满足我司推荐的标准（详见最小弯曲半径推荐）
禁止把皮带捆绑在一起，特别是皮带弯曲的头尾严禁捆绑。

禁止把皮带悬挂着存放，因为可能会产生一个很小的弯曲半径（可能会低于我司推荐最小的弯曲半径），不正确的存储方式会使皮带的线绳受到伤害而导致皮带的提前失效。

把皮带从仓库拿到现场安装，也需要特别留意，避免以上禁止事项的发生。

皮带的存储

如果其存储温度不超过 30°，湿度不大于 70%，皮带存储 6 年后仍可以使用。
在存储温度超过 30°的时候，温度每上升 10°，皮带的寿命会下降一半左右。
皮带禁止存储在温度超过 46°的环境里，否则皮带失效时间会大大提前。

如果湿度超过 70%，真菌和霉菌就有可能在这个环境里产生，这些都对皮带性能产生影响，所以也要尽量避免。

如果设备停机时间超过 6 个月，应该把皮带拆卸下来，其存储环境也应该满足上述要求，温度不超过 30° 湿度不超过 70%。

如需了解更多皮带的存储和操作流程，联系当地 Gates 的应用工程师，可以电邮 ind.pa@gates.com 或 400-111-4878