

为了安全使用本公司产品而应遵守的注意事项

为发挥本公司产品的特长，确保安全使用，请务必仔细阅读并遵守本说明书中记载的注意事项。如果不遵守这些事项，可能会导致人员受伤及物品损坏。

⚠ 警告 表示可能导致死亡或重伤的危险状态。

⚠ 注意 可能导致轻伤或中等程度伤害的危险状态、以及只引起物质损害的危险状态。

⚠ 警告 本公司的产品为一般工业用途而开发和生产的。
对于需要考虑安全性的用途，请用户事先进行确认。
请不要将其用于体内埋植、体内注入或部分会残留在体内的用途。
不保证与该用途相关的适应性及安全性。
使用本公司产品前请仔细阅读使用注意事项。

注) 有关文中带 ※ 号的部分，请参照网页的术语说明。

SUPERPAINT-E、TOYOAIR-E Hose

1. SUPER PAINT-E 胶管 (SPE型) 为涂料、溶剂专用胶管，请勿将其用于其他用途。
2. SUPER PAINT-E 胶管 (SPE型) 的最内层为氟树脂，虽然对大多数药品及溶剂均有一定耐性，但使用可因条件而异。因此请用户务必在实际使用条件下确认。
3. SUPER PAINT-E 胶管 (SPE型) 的外层材料与氟相比，耐溶剂性较差。请勿浸泡在溶剂内，或使药品附着于外层和端面。
4. SUPER PAINT-E 胶管 (SPE型) 为层压结构，因此即便内层具有一定流体耐性，但根据使用条件 (压力、温度等)，流体仍可能穿透内层，使中间层及外层老化、膨润。此外，根据流体的特性及条件，内层也可能发生磨损、剥离、熔融等现象，使用前请认真确认。
5. TOYOAIR-E 胶管 (TAEU型) 为空气专用胶管，请勿将其用于其他用途。
6. 请在使用温度范围内使用。
7. 请在使用压力范围内使用。
8. 请在胶管的最小弯曲半径以上使用。
9. 如果小于最小弯曲半径而使用，将会造成胶管折曲或耐压能力下降。
10. 请勿在接头附近过度弯曲胶管的状态下使用。
11. 胶管的长度应留有一定余量，以免产生张力。
12. 请勿将胶管保管在室外以及阳光直射的场所。胶管表面发粘或龟裂等可能会导致质量下降。
13. 请勿使胶管直接接触或靠近明火。
14. 流体的物理性质、温度、流速、加压和减压的频度对胶管的寿命有着很大的影响。在开工前检查、定期检查中发现以下异常和征兆时，请立即停止使用，并进行修理或更换为新的胶管。
 - 接头附近的异常 …… 局部伸长、弯曲、泄漏、隆起、插入接头的深度变浅
 - 有无外伤 …… 外表面的大伤痕、龟裂、向加强层渗水
 - 内面的异常 …… 内面的隆起及剥离、磨损 (胶管的加强材料露出)
(注) 内外面异常时，胶管的剥落物和加强材料的碎片可能会混入流体中。
 - 其他明显的变化 (硬化、膨润、隆起、电阻值异常等)
15. 保管时应避免胶管内进入异物或灰尘。
16. 保管时，请不要使胶管与其他聚氯乙烯产品接触或者保管在橡胶产品附近。此外，请将胶管保管在湿度低、通风良好的场所。
17. 胶管接头请选用与胶管尺寸匹配的接头。请勿使用胶管接头表面有伤或生锈的接头。
18. 胶管含接地线，因此连接设备需接地。
使用接地线时，请按照接地线连接方法进行开工前检查和定期检查，使用万用表进行导通确认。
不使用接地线时，则不会伸出接地线，可与接头连接。
但此时，为防止与使用接地线的胶管混用，请务必进行识别。
19. 请不要在需要绝缘的地方使用胶管，因为产品自带导电线，可能产生导电情况。
20. 为避免接地线的拉出长度过长，请按3~5mm的长度标准进行使用。
如过长，则中间层、外层可能会发生劣化或膨润。如过短，则接地性能可能会下降。
21. 请勿使用套管用的快速接头。否则会导致胶管破裂。
22. 请勿焚烧胶管。焚烧胶管会损伤焚烧炉，有时还会产生对人体有害的气体。因此请将其作为工业废弃物处理。
23. 废弃时，请根据各地区的分类处理方法进行处理。