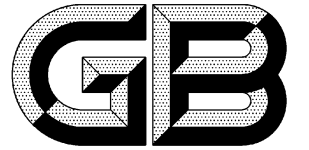


ICS 23.040.70  
G 42



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 9577—2001

GB/T 9577—2001

## 橡胶和塑料软管及软管组合件 标志、包装和运输规则

Rubber and plastics hoses and hose assemblies—  
Rules for marking, package and transportation

中华人民共和国  
国家标准  
橡胶和塑料软管及软管组合件  
标志、包装和运输规则  
GB/T 9577—2001

\*

中国标准出版社出版  
北京复兴门外三里河北街16号  
邮政编码:100045

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷  
新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

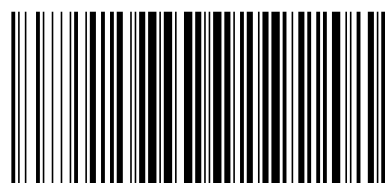
\*

开本 880×1230 1/16 印张 1/2 字数 7千字  
2002年5月第一版 2002年5月第一次印刷  
印数 1—2 000

\*

书号: 155066·1-18409 定价 8.00 元  
网址 www.bzchs.com

版权专有 侵权必究  
举报电话:(010)68533533



GB/T 9577—2001

2001-08-28 发布

2002-05-01 实施

中华人民共和国  
国家质量监督检验检疫总局 发布

## 5 运输

## 5.1 堆放

5.1.1 运输时的堆放规则应按 GB/T 9576 中的贮存规则执行。

5.1.2 软管应伸直平放或盘卷平放。堆放高度不应超过 1.5 m。不允许将软管卷盘悬挂在一个固定物上。

5.1.3 软管伸直平放时,应考虑使用支架或托架。

## 5.2 搬运

5.2.1 搬运时要将包装上的抓持条带同时提起,保持软管基本平直。在使用机械、吊环或钢丝绳束搬运软管时,要防止对软管造成损伤。

5.2.2 在搬运时,不要在粗糙地面任意拖、拉软管。口径大或管体重的软管应以轮车或悬臂起重机械搬运或移动。

5.2.3 带有法兰式管接头的软管,应将软管组合件整体固定好,以免滚动时由于管头和管体的不同步而产生管体扭曲或扭结的现象。

5.2.4 软管在装卸过程中,要做到轻装轻卸,对带有金属螺旋线的软管(如吸引软管、铠装耐压软管等),尤其要注意避免螺旋线的受损或变形。

5.2.5 软管需分类应按卷(条)整齐装运,要避免管体过度弯曲和打折。

5.2.6 软管若因故需在露天(或车站码头)暂时停放时,场地必须平整,软管要整齐平放,并做到下垫上盖,不堆压重物。

## 5.3 环境

软管在搬运和运输过程中,应注意以下事项:

- a) 需按类搬运和停放。
- b) 应避免雨雪浸淋,避免与过热的物质相接触,距离热源不应少于 1 m。
- c) 应避光,特别是直射的日光和强烈的灯光。
- d) 保持空气流通,附近不应有能产生臭氧、电火花或无声放电的设备。
- e) 不应与油、脂、溶剂、酸碱等腐蚀性物质或任何其他可能对软管和软管组合件有不利影响的物质接触。
- f) 软管的堆放应符合 GB/T 9576 的要求。

## 前 言

本标准是对 GB/T 9577—1988《橡胶、塑料软管和软管组合件 标志、包装和运输规则》修订而成。

本标准与 GB/T 9577—1988 的主要不同之处在于:

——在包装项中,增加了对法兰式和外螺纹式管接头保护的规定。

——在搬运项中,增加了堆放时支架或托架的使用规定。

——在搬运项中,增加了暂时停放时的规定。

——在环境项中,增加了对温度、湿度、光、臭氧和能产生有害影响的物质的规定。

本标准自实施之日起,代替 GB/T 9577—1988。

本标准由国家石油和化学工业局提出。

本标准由全国橡胶与橡胶制品标准化技术委员会软管分技术委员会归口。

本标准起草单位:中橡集团沈阳橡胶研究设计院。

本标准主要起草人:刘惠春、李春明。

本标准于 1988 年 6 月 29 日首次发布。