

马鞍开支管系列 — 安装操作说明书

Changzhou Baoshuo Pipe Fittings Co., Ltd.

www.baoshuopipe.com | sales@baoshuopipe.com | +86 13775188065

版本 1.0 · 2026

概述

本说明书涵盖宝硕马鞍开支管（丝口、法兰、快接三通及四通）。马鞍开支管用于在不切割、不焊接主管的情况下，在塑料管、钢管或球墨铸铁管主管上开口接支管。马鞍卡体包覆主管，并通过丝口或法兰接口连接支管。适用于 UPVC、PVC-M、HDPE、PE 和钢管管道。

安全注意事项

- 钻孔前必须先泄压；佩戴护目镜和手套。
- 未经安全作业许可，严禁在输送危险或易燃介质的主管上开孔。
- 钻头/开孔器须与管材匹配，避免开裂。

所需工具

扳手（推荐扭矩扳手）、与管材匹配的管道钻头/开孔器、铰刀、丝锥或转接头（丝口接口）、法兰密封垫与螺栓（法兰接口）、卷尺。

安装步骤

- 选择正确马鞍**. 按主管外径、所需支管规格与接口形式（丝口或法兰）选用马鞍。
- 准备主管**. 清理开孔位置主管表面，并标记支管接口位置。
- 放置马鞍**. 将马鞍置于主管上，接口对准标记位置，并按所需方向调整支管朝向。
- 固定马鞍**. 均匀拧紧马鞍螺栓，使密封垫均匀压紧主管。
- 开孔接管**. 丝口接口：使用与管材匹配的钻头穿过接口钻孔，铰孔后攻丝或安装丝口转接头。法兰接口：以密封垫加法兰，将支管阀门/管件均匀紧固。
- 安装支管并试压**. 完成支管连接后，升压至工作压力，检查马鞍密封及支管接口是否渗漏。

压力试验

在工作压力下保压，检查马鞍四周及支管接口。如有渗漏，复紧马鞍螺栓。

维护与储存

- 定期检查马鞍螺栓扭矩和支管接口。
- 检查橡胶密封是否老化，硬化或开裂应更换。