[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
F16L 41/00 (2006.01)

[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200820031254.X

[45] 授权公告日 2009 年 3 月 18 日

[11] 授权公告号 CN 201209735Y

[22] 申请日 2008.1.18

[21] 申请号 200820031254.X

[73] 专利权人 江阴市东发管件制造有限公司

地址 214400 江苏省无锡市山观镇工业园路 18 号

[72] 发明人 姜才明 姜丽琴

[74] 专利代理机构 南京天翼专利代理有限责任公司

代理人 汤志武 王鹏翔

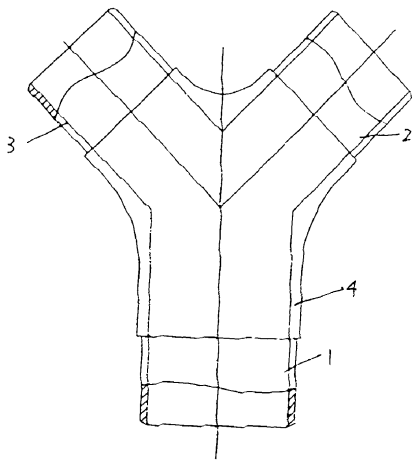
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

Y 型三通

[57] 摘要

Y 型三通，三通是在同一平面的内部连通的三出口的连通管，其三出口的连通管呈 Y 型。 本实用新型提供了一种相对方向相近的两个方向的分流的 Y 型三通；提供了一种保证管道输运的新构件。



1、Y 型三通，三通是在同一平面的内部连通的三出口的连通管，其特征是三出口的连通管呈 Y 型。

2、根据权利要求 1 所述的 Y 型三通，其特征是在三出口的连通管的汇集处设有加厚套。

Y 型三通

一、技术领域

本实用新型涉及一种管件，尤其是一种 Y 型三通管件。

二、背景技术

管道输运是一种经济高效的物流方式，但其安全也十分重要，现有的三通是直角三通，三通管件是管件中的一个重要配件，主要为了管道输运时构成管道的分流连接件，分流成一个直角拐弯，但许多场合不必进行直角拐弯的分流，而是相对方向相近的两个方向的分流，这就需要有 Y 型三通，目前未有 Y 型三通的出现。

三、发明内容

本实用新型的目的是：提供一种流体分流的管件，提供一种相对方向相近的两个方向的分流的 Y 型三通。

本实用新型的目的是这样实现的：Y 型三通，三通是在同一平面的内部连通的三出口的连通管，其特征是三出口的连通管呈 Y 型。

本实用新型的特点是：提供一种相对方向相近的两个方向的分流的 Y 型三通；提供了一种保证管道输运的新构件。

四、附图说明

图 1 为本实用新型结构示意图

连通管 1、2、3，加厚套 4。

五、具体实施方式

Y 型三通，三通是在同一平面的内部连通的三出口的连通管，其特征是三出口的连通管 1、2、3 在同一平面上，并呈 Y 型。本实用新型的材料可采用碳素钢、合金钢、不锈钢、双相不锈钢等。尺寸 DN25～DN600，壁厚 2～200。尤其是采用锻制，可以得到高质量的产品。连通管可以是同径或异径，或同径异径互换。

本实用新型的改进还包括，在三通三出口的连通管的汇集处设有加厚套 4。采用锻制的产品，加厚套是机加工被保留的尺寸。如焊接管结构，可以设有一加厚套，可以保证三通具有良好的抗压能力。

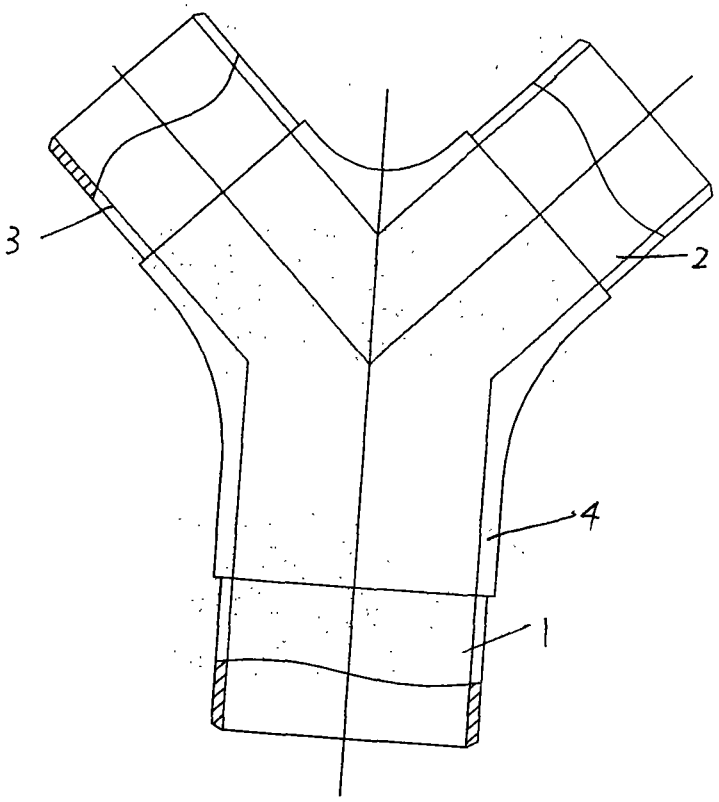


图1