# 河南郑州DN50 65 80 沟槽卡箍式管件价格、质量、消防专用

| | |
|---|---|
| 产品名称 | 河南郑州DN50 65 80<br>沟槽卡箍式管件价格、质量、消防专用 |
| 公司名称 | 河南淞特供水设备有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | 品牌:河南淞特<br>型号:32-300<br>材质:304不锈钢 |
| 公司地址 | 二七区航海路京广路 |
| 联系电话 | 16603970654 |

# 产品详情

自动喷水灭火系统设计规范提出，系统管道的连接应采用沟槽式连接件或丝扣、法兰连接；系统中直径等于或大于100mm的管道，应分段采用法兰或沟槽式连接件连接。

沟槽管件连接技术的应用，使复杂的管道连接工序变得简单、快捷、方便。使管道连接技术向前迈了一大步。

管件简介

沟槽管件包括两个大类产品：

①起连接密封作用的管件有刚性接头、挠性接头、机械三通和沟槽式法兰；

②起连接过渡作用的管件有弯头、三通、四通、异径管、盲板等。

起连接密封作用的沟槽连接管件主要有三部分组成：密封橡胶圈、卡箍和锁紧螺栓。位于内层的橡胶密封圈置于被连接管道的外侧，并与预先滚制的沟槽相吻合，再在橡胶圈的外部扣上卡箍，然后用二颗螺栓紧固即可。由于其橡胶密封圈和卡箍采用特有的可密封的结构设计，使得沟槽连接件具有良好的密封性，并且随管内流体压力的增高，其密封性相应增强。

连接的优点

3.1操作简单

沟槽管件的连接操作是非常简易的，无需特殊的专业技能，普通工人经过简单的培训即可操作。这是因为产品已将大量的精细的技术部分以工厂化方式溶入到了产成品中。一处管件连接仅需几分钟时间，最大限度的简化了现场操作的技术难度，节省工时，从而也稳定了工程质量，提高了工作效率。这也是安装技术发展的总体方向。

而传统的焊接和法兰连接的管道连接方式，不但需要有相应技能的焊接工人，而且费时，工人的操作难度大，并存在焊接烟尘的污染。由于操作空间和焊接技能的差异，焊接质量和外观都难以达到满意的结果，从而影响工程的整体质量。

另外，由于沟槽管件为成品件，现场所需要的操作空间小，可真正的实现靠墙靠角安装，操作难度大为减小，从而节省了占地面积，美化了管道安装的效果。

3.2管道原有的特性不受影响

沟槽管件连接，仅在被连接管道外表面用滚槽机挤压出一个沟槽，而不破坏管道内壁结构，这是沟槽管件连接特有的技术优点。如果采用传统的焊接操作，许多内壁做过防腐层的管道都将遭到破坏。因此规范规定镀锌管道，衬塑钢管、钢塑复合管等都不得使用焊接和法兰连接，否则需要二次处理。

3.3有利于施工安全

采用沟槽管件连接技术，现场仅需要切割机、滚槽机和钮紧螺栓用的搬手，施工组织方便。而采用焊接和法兰连接，则需要配备复杂的电源电缆、切割机具、焊接机及氧气和乙炔气瓶等，这就给施工组织带来了复杂性，且也存在着漏电和火灾的危险隐患。同时焊接和气割所产生的焊渣，不可避免的落入管道内部，使用中容易产生管路阀件甚至设备堵塞，也污染管内水质。

另外，焊接和法兰连接不可避免需要长时间的高强度的高空作业，也容易发生生产安全事故。

3.4系统稳定性好，维修方便

沟槽管件连接方式具有独特的柔性特点，使管路具有抗震动、抗收缩和膨胀的能力，与焊接和法兰连接相比，管路系统的稳定性增加，更适合温度的变化，从而保护了管路阀件，也减少了管道应力对结构件的破坏。

由于沟槽管件连接操作简单，所需要的操作空间变小，这为日后的维修带来了许多方便条件。当管道需要维修和更换时，只需松开两片卡箍即可任意更换、转动、修改一段管路。不需破坏周围墙体，减少了维修时间和维修费用。

我们的地址：二七区航海路京广路电话：联系手机：16603970654 期待您的咨询

3.5经济分析

沟槽管件连接操作简单，省工省时，因此具有良好的经济效益。许多文章都做过经济分析，认为“ 采用卡箍连接，虽然卡箍的单个配件价格较高，但整个管网安装的综合效益高于法兰连接 ”。文章在对比时都将法兰连接按二次镀锌处理（按规范要求这也是必须要做的）。九大优点

1、快捷 采取沟槽卡箍接洽和相应的管件安置管路，动工中不用要焊，不用要二次镀锌、二次安置。升高了安置速率。

2、轻便 卡箍接洽重量轻、螺栓数目少、安置方便，不用要格外技能。

3、可靠 科学公道的机关策画，奇特的C型橡胶密封圈、实现三重密封，担保了连结密封的可靠性。

4、平安
用沟槽式卡箍接洽及相应的管件安置动工，只需机械组装，无须焊接，没有明火，因此，没有焊渣混浊管路，可确保工地平安，对禁火情况条件下的动工，尤为适宜。

5、经济 由于安置快捷、无须格外技能，安置返修率低，因而综合安置工本较法兰可减省30-50%。

6、占用空间小 沟槽式卡箍接洽连结所占空间约为法兰的70%，并且由于紧固螺栓数目少且无对象性，格外实用空间狭窄情况条件下的动工。

7、维护简略 平安可靠的产物格量，只要安置妥贴，管路都是一次试压及格，平安运行，平常无须维护，零配件数十年无须调换。

8、实用管材普遍
沟槽式卡箍接洽可以用来连结百般无缝钢管、镀锌钢管、焊接钢管、不锈钢管、铜管等金属管材。

9、可实现管路的柔性连结 柔性沟槽式卡箍接洽连结的管路呈柔性体系，能吸取管子因温度改变发生的长度位移，容许管子有必定偏移角度.

我公司主要经营供水设备、阀门、管道及配件、净水设备、污水处理设备、机电设备

适用范围

沟槽管件连接作为一种先进的管道连接方式，即可以明设也可以埋设，即有钢性接头，也有柔性接头。因此具有广泛的适用范围。

①按系统分：可用于消防水系统、空调冷热水系统、给水系统、石油化工管道系统、热电及军工管道系统、 污水处理管道系统等；

②按管道材质分：可用于连接钢管、铜管、不锈钢管、衬塑钢管、球墨铸铁管、厚壁塑料管及带有钢管接头和法兰接头的软管和阀件。