

封头 南京浩瑞管件 江苏不锈钢封头

产品名称	封头 南京浩瑞管件 江苏不锈钢封头
公司名称	南京浩瑞管件有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	南京市雨花台区凤集大道15号29幢A06栋北楼204室
联系电话	13851437330 13851437330

产品详情

冷镀锌与热镀锌的原理：

热镀锌覆盖能力好，镀层致密，无有机物夹杂。众所周知，锌的抗大气腐蚀的机理有机械保护及电化学保护，封头，在大气腐蚀条件下锌层表面有 ZnO 、 $Zn(OH)_2$ 及碱式碳酸锌保护膜，一定程度上减缓锌的腐蚀，这层保护膜(也称白锈)受到破坏又会形成新的膜层。当锌层破坏严重，危及到铁基体时，锌对基体产生电化学保护，锌的标准电位 $-0.76V$ ，铁的标准电位 $-0.44V$ ，锌与铁形成微电池时锌作为阳极被溶解，江苏不锈钢封头，铁作为阴极受到保护。显然热镀锌对基体金属铁的抗大气腐蚀能力优于电镀锌。

热镀锌层形成过程是铁基体与外面的纯锌层之间形成铁-锌合金的过程，工件表面在热浸镀时形成铁-锌合金层，才使得铁与纯锌层之间很好结合，其过程可简单地叙述为：当铁工件浸入熔融的锌液时，首先在界面上形成锌与铁(体心)固熔体。这是基体金属铁在固体状态下溶有锌原子所形成一种晶体，两种金属原子之间是融合，原子之间引力比较小。因此，当锌在固熔体中达到饱和后，锌铁两种元素原子相互扩散，扩散到(或叫渗入)铁基体中的锌原子在基体晶格中迁移，逐渐与铁形成合金，而扩散到熔融的锌液中的铁就与锌形成金属间化合物 $FeZn_{13}$ ，南京高压封头，沉入热镀锌锅底，即为锌渣。当工件从浸锌液中移出时表面形成纯锌层，为六方晶体。其含铁量不大于 0.003%

冷镀锌工艺用于保护金属防止腐蚀，为此利用了锌填料的涂料，在利用任何一种涂敷的方法将其涂在被保护表面，干燥之后形成锌填料涂层，在干燥涂层中具有含量的锌(达到 95%)。适合于修理工作(即在修理工作过程中，仅在被保护的钢表面损伤的地方，只要修理好表面就可以重新涂敷)。冷镀锌工艺用于各种钢制品和构筑物的防腐。(冷镀锌就是电镀锌，镀锌量很少，只有 $10 - 50g/m^2$ ，其本身的耐腐蚀性比热浸镀锌相差很多。采用电镀锌的价格相对便宜一些。)

企业视频展播，请点击播放

不锈钢管件生产种类及应用范围

不锈钢管件产品广泛应用于自来水工程、石化工业、化学工业、电力工业、农业灌溉、城市建设，是我国开发的二十个重点产品之一。作液体输送用：给水、排水。作气体输送用：煤气、蒸气、液化石油。作结构用：作打桩管、作桥梁；码头、道路、建筑结构用管等。

(1) 不锈钢管件的制造工艺可以分为：热轧（挤压）、冷轧（拔）、热扩钢管这基本的几类。

(2) 焊管按照制造工艺可以分为：直缝焊接钢管，埋弧焊接钢管、板卷对接焊钢管，焊管热扩钢管。

(3) 按照钢管的形状可以分为方形管、矩形管、八角形，六角形、D形，五角形等异形钢管。复杂断面钢管，双凹型钢管，五瓣梅花形钢管，圆锥形钢管，波纹形钢管，瓜子形钢管，双凸形钢管等。

(4) 按用途分类--管道用钢管、热工设备用钢管、机械工业用钢管、石油、地质钻探用钢管、容器钢管、化学工业用钢管、特殊用途钢管、其他。

碳钢法兰在管道中是如何工作的

在管道的连接工作中，碳钢法兰的应用是多的，那么你知道为什么在连接管道时要使用碳钢法兰吗？这是因为碳钢法兰在连接管道时发挥了很大的作用。下面我们来跟随小编一起看看碳钢法兰在管道中是如何工作的吧。

为了在操作过程中不相互影响，因此我们选择了灵活性很大的碳钢法兰，工作中，只需要打开其中的某一节钢管就可以了，而其他的一些操作是不会受到影响的，还可以按照原定计实行。碳钢法兰可以在工作中将某些危害降到较低程度，因此它也确实比较适合在管道中工作。

我们都知道，管道往往是四通八达的，如果因为其中一个管道出现了问题，而导致其他管道也不能正常使用了，那将会是多大的一个工程啊，而应用了碳钢法兰，这些事情就不会发生。它会专注于已经发生情况的那一条通道开展工作，同时也不会去影响其他方面的工作，这也是为什么碳钢法兰会被应用到管道工作中的原因。

使用碳钢法兰的另一个重要原因就是碳钢法兰的操作时非常简单的，只需要将螺丝拧紧或者是拧开就可以进行操作，因此在管道中使用碳钢法兰实在是再适合不过了。

封头- 南京浩瑞管件-江苏不锈钢封头由南京鸿盛管道设备有限公司提供。南京鸿盛管道设备有限公司（www.njhrhj.com）是一家从事“管件, 弯头, 法兰, 大小头, 弯管,” 的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“浩瑞”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务为先，用户至上”的原则，使南京鸿盛管道在钢管中赢得了众的客户的信任，树立了良好的企业形象。特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！