

# 碳钢平焊法兰优质的材质对工业用途起了重要作用

产品名称	碳钢平焊法兰优质的材质对工业用途起了重要作用
公司名称	上海竣仓电气有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:俊宇 型号:12545
公司地址	上海市金山区枫泾镇环东一路88号3幢1566室
联系电话	15107109249

## 产品详情

碳钢平焊法兰优质的材质对工业用途起了重要作用

碳钢平焊法兰不仅节省了空间、减轻了重量，更重要的是确保接头部位不会发生泄漏，具有良好的密封性能。紧凑法兰尺寸之所以减小，是由于减小了密封件的直径，这将会减小密封面的截面。其次，碳钢平焊法兰垫片已被密封环所代替，以确保密封面对密封面的匹配。这样一来，压紧密封面仅需要很小的压力。随着所需压力的降低，碳钢平焊法兰螺栓的尺寸和所需数量都可相应减小，所以最终设计出了一种体积小且重量轻(比传统的法兰的重量减轻70%~80%)的新产品。因此碳钢平焊法兰是一种比较优质的法兰产品，减轻了质量和空间，对工业用途起了重要作用。

碳钢平焊法兰的主要设计缺点是它不能保证无泄漏。这就是其设计上的不足：连接是动态的，而且诸如热膨胀和起伏不定的周期载荷都会造成法兰面之间的移动，影响法兰的功能，从而使碳钢平焊法兰的完整性受损，最终导致泄漏。任何产品都不可能没有缺陷，只是尽量控制碳钢平焊法兰的不足到最少，所以在生产碳钢平焊法兰时尽量完善产品的性能，使之发挥最大的作用。

碳钢平焊法兰螺栓的两个密封面相互挤压法兰垫片并形成密封，但这同时也导致密封的破坏。为了保持密封，就得维持巨大的螺栓作用力，为此，螺栓就要做得更大。而更大的螺栓就要匹配更大的螺母，这就意味着碳钢平焊法兰需要直径更大的螺栓为上紧螺母创造条件。然而螺栓的直径越大，适用的法兰就会变得弯曲，唯一的办法就是增大法兰部分的壁厚。碳钢平焊法兰装置将需要极大的尺寸和重量，这在近海环境下便成了一个特殊问题，因为在这种情况下重量始终是人们必须引起关注的主要问题。而且，从根本上来说，碳钢平焊法兰是一种无效的密封，它需要把50%的螺栓负荷用于挤压垫片，而用于保持压力的负荷只剩50%。

碳钢平焊法兰在行业发展中面临的局面在行业发展中面临的局面，来自中央经济学家李晓峰给我们的友情提示，未来碳钢平焊法兰预计到今年年底碳钢法兰的销售会持续上升，产量也不断提高，现在各大钢厂的原材料也都在紧张销售，我们已经在各大钢厂订购了保材质保质量的法兰原材料，这就使我们以后的产品价格在同行业中处于领先优势。

想要了解更多详细信息，请咨询站内：[www.kundamfj.com/articleshow\\_71.html](http://www.kundamfj.com/articleshow_71.html)