

Class300美标带颈对焊法兰制造厂家

产品名称	Class300美标带颈对焊法兰制造厂家
公司名称	沧州厚创管道装备有限公司
价格	35.00/片
规格参数	
公司地址	盐山县盐山镇南隅村（注册地址）
联系电话	17331729618

产品详情

绝缘法兰英文（Insulating flange）是对同时具有埋地钢质管道要求的密封性能和电化腐蚀防护工程所要求的电绝缘性能的管道法兰接头的统称。它包括一对钢质法兰、两法兰间的绝缘密封件、法兰紧固件和紧固件绝缘零件以及与两片法兰已分别相焊的一对钢质短管。绝缘法兰与绝缘接头是为石油、化工等行业生产的产品，它结构简单，使用安全，性能可靠，得到用户广泛好评。绝缘法兰产品已形成系列，当有特殊情况时，可依据用户要求另行设计制造。

产品用途绝缘法兰主要应用于燃气输配管线和燃气调压、计量、存储等设备之间，其主要作用是将燃气输配管线的各段间、设备与管线间相互绝缘隔离，保护其不受化学腐蚀，延长管线和设备使用寿命。产品符合SY/T0516-1997《绝缘法兰设计技术规定》标准。编辑本段产品分类本产品按其绝缘密封件的不同分为比压密封型绝缘法兰（简称I型绝缘法兰）和自紧密封型绝缘法兰（简称II型绝缘法兰）两种。产品特点1、具有埋地管道电法腐蚀防护工程所要求的电绝缘性能。2、能在管输介质要求的温度、压力下长期可靠的工作，有足够的强度和密封性能。3、结构合理，组装、拆卸、更换零件方便。老式绝缘法兰的结构及特点老式型绝缘法兰的构成是在两片对焊平面法兰之间加装法兰绝缘垫片及在紧固连接螺栓上加装绝缘套与绝缘螺栓垫片组成。其结构组装图如图1所示，其法兰绝缘垫片材料选用耐油橡胶石棉板、氯丁橡胶板、织物基氯丁橡胶板和聚四氟乙烯等材料制造。绝缘螺栓套和螺栓绝缘垫片采用度的酚醛层压布板及压布管制作。其特点是：钢性好，绝缘性能稳定，需要有的安装位置安装，造价高。新型绝缘法兰的开发对老式绝缘法兰的结构进行了适用型改进。在城市燃气输配工程中，针对城市燃气输配工程压力低（PN 2.5MPa），管网压力PN 0.4MPa的特点进行改进。在管网输配工程中运用钢制平面法兰代替对焊平面法兰，法兰绝缘垫片采用聚四氟乙烯、耐油橡胶石棉片、氯丁橡胶等材料制造，而将紧固螺栓的绝缘套及绝缘垫会二为一，且缩短绝缘套一半做成整体式度绝缘套垫。如图2，将穿套垫钢法兰的螺栓孔扩大至能穿绝缘套垫；从而套垫内孔径适合原钢法兰所用螺栓的要求，这样便制成了一种特殊作用的钢法兰，组装后便成了新型绝缘法兰，其结构安装如图3、4所示。它既可单独安装，也可与连接阀门一并安装；既节约了工程费用，又节约了现场安装位置，是一种简单适用的新型绝缘法兰，且造价特别低。