

厂家生产、销售钛法兰 钛合金法兰 TC11法兰

产品名称	厂家生产、销售钛法兰 钛合金法兰 TC11法兰
公司名称	宝鸡百诚钛业有限公司
价格	180.00/公斤
规格参数	品牌:百诚钛业 执行标准:ASTM B348 密度小:重量轻
公司地址	宝鸡市高新区宝钛路南段10号
联系电话	15353002306 18009178085

产品详情

钛是一种[化学元素](#)，[化学符号](#)Ti，[原子序数](#)

22，在化学元素周期表中位于第4周期

、第IVB族。是一种银白色的[过渡金属](#)

，其特征为重量轻、强度高、具金属光泽，耐湿氯气腐蚀。但钛不能应用于干氯气中，即使是温度0 一下的干氯气，也会发生剧烈的化学反应，生成四氯化钛，再分解生成二氧化钛，甚至燃烧。只有当氯气中的含水量高于0.5%的时候，钛在其中才能保持可靠的稳定性。[1]

钛被认为是一种稀有

金属，这是由于在自然界中其存在分散并难于提取。但其相对丰富，在所有元素中居第十位。

钛的矿石主要有[钛铁矿](#)及[金红石](#)，广布于地壳及[岩石圈](#)

之中。钛亦同时存在于几乎所有生物、岩石、水体及土壤中。从主要矿石中萃取出钛需要用到克罗尔法或亨特法。钛最常见的化合物是[二氧化钛](#)

，可用于制造白色颜料。其他化合物还包括[四氯化钛](#)

(TiCl₄)（作催化剂和用于制造烟幕作[空中掩护](#)）及[三氯化钛](#)（TiCl₃）（用于催化[聚丙烯](#)的生产）。