

# 耐腐蚀钛合金板Ti-5Al-2.5V

产品名称	耐腐蚀钛合金板Ti-5Al-2.5V
公司名称	东莞市瑞和日标金属材料有限公司
价格	280.00/件
规格参数	
公司地址	东莞市长安镇新安松柏路犁沟湖工业区6号
联系电话	0769-85348185 15917705269

## 产品详情

钛合金板的机械性能：

ti-5al-2.5v钛合金板通过调整热处理工艺可以获得不同的相组成和组织。一般认为细小等轴组织具有较好的塑性、热稳定性和疲劳强度；针状组织具有较高的持久强度、蠕变强度和断裂韧性；等轴和针状混合组织具有较好的综合性能。

ti-5al-2.5v钛合金耐蚀性好,在大气中钛表面立即形成一层均匀致密的氧化膜，有抵抗多种介质侵蚀的能力。通常钛在氧化性和中性介质中具有良好的耐蚀性，在海水、湿氯气和氯化物溶液中的耐蚀性能更为优异。但在还原性介质，如盐酸等溶液中。

钛合金的应用：

耐腐蚀钛合金板ti-5al-2.5v广泛用于化工、石油、冶金、轻工机械、仪表、发电、海水淡化、医疗器械、氯碱制盐、电镀、环保、铜业等行业。此管道具有钛材的本身的耐腐蚀性，从而取代一般管道用于普通管道无法满足需求的地方。