

# TYZOR TnBT (正钛酸四丁酯) (钛酸四正丁酯) (钛酸丁酯)

产品名称	TYZOR TnBT (正钛酸四丁酯) (钛酸四正丁酯) (钛酸丁酯)
公司名称	南京品宁偶联剂有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:品宁 有效物质含量:99.5 (%) 产品规格:液体
公司地址	南京市栖霞区靖安街道蔡庄
联系电话	86-025-83929856 13305150592

## 产品详情

化学名 钛酸四正丁酯

英文名 tetra-n-butyl titanate

cas编号 5593-70-4

分子式  $C_{16}H_{36}O_4Ti$

结构式

分子量 340.3

**物化性质** 本品在常温下为无色至浅黄色粘稠液体，沸点140~145，在空气中迅速吸潮而分解，对水有非常高的化学活性，故必须存放在无水的环境中。可溶于多数有机溶剂。

**用途** 由于其高活性，若粘合剂树脂的反应基团活性较低，本品能提供快速交联反应，提高聚酯漆的性能和用作制备耐高温涂料。在交联反应的同时，钛酸丁酯能提高聚合物的粘合性，提高油墨对体系的附着力。在合成橡胶生产中作为催化剂。也可用于酯交换反应、酯化反应和缩合反应的催化剂，使用量为0.01% - 1%。在聚合反应(如pe、pp等)中，作为齐格勒(ziegler natta)催化剂使用，具有较高的立体选择性和效益。在制药工业中则作为原料使用。本品溶液(0.1 - 5%)

可直接涂布在物料上作为增强附着力的底漆，若能控制相对湿度在30%-60%，并能加热至80-100oc，其效果更佳。

包 装 5升、25升或200升桶装。

贮 存 密封储存于阴凉、干燥通风处，避光、隔热。

注:

国外相应 牌 号	tyzor tnbt (美国du pont公司)
-------------	--------------------------

本产品的品牌是品宁，有效物质含量是99.5（%），产品规格是液体，执行标准是高品质，主要用途是催化剂，CAS是5593-70-4