

## DyneTEC 表面张力测试液

### 产品特征:

- 使用方便
- 国际标准ASTM and ISO norms
- 可以测试从30-72mN/m的表面能
- 测试速度快
- 无毒液体



### 测量表面能的测试墨水

物体的表面能可通过测量接触角或使用Tantec的专用测试墨水 DyneTEC进行测定。

采用该墨水测试物体表面能的方法与测试PP薄膜表面能采用国际标准制定的原理一样。当测试墨水涂到物体表面时，在该表面会形成连续的薄薄的一层，或回缩成微小的液滴。如果墨水形成的一层膜后能停留两秒钟以上，则物体表面能至少不低于墨水值。若墨层边缘收缩，则物体的表面能低于该墨水值。通过提高或降低墨水的值可准确测出物体的表面能。

测试墨水为瓶装，内含一个软毛刷，容积10ml，可测出30-60mN/m(增量为2mN/m)及72mN/m表面能。

Tantec提供两种类型的测试墨水。一种是根据ISO 8296的国际标准制造的。

另一种是Tantec自主开发的，它是基于乙醇和水的基础上配制而成的，该液体不能用于测量PP材料。

#### Head Office

Tantec A/S  
Industrivej 6  
DK-6640 Lunderskov  
(+45) 7558 5822

Mail:  
sales@tantec.com

Web:  
www.tantec.com  
www.china-tantec.com (中文)

中国区总代:  
昆山市坦铎等离子科技有限公司

Tel:  
0512-50333890

Mobile:  
13862667395

Mail:  
sales@china-tantec.com

