

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
- 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三秒钟以上，则物体表面能至少不低于墨水值。若墨水成网状，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30-58mN/m(增量为2mN/m)及72mN/m表面能。

Tantec有两种测试墨水，一种是根据国际标准制成的，浅蓝色。

另一种是Tantec自主研发的墨水，浅黄色，可做参考。该墨水不能用于测试PP材料的表面能。

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:
昆山市坦钛等离子科技有限公司

Tel:
0512-50333890

Mobile:
13862667395

Mail:
sales@china-tantec.com

特点：

- 使用方便
用瓶中的软毛刷涂到物体表面即可。
- 国际标准
采用国际标准制定的墨水，做到有据可依。
- 可测试30-72mN/m的表面能
可测试30-58mN/m及72mN/m的表面能。
- 测试速度快
3秒钟即可得出测试的结果。
- 两种墨水
Tantec有两种墨水，一种是根据国际标准制作，另一种是自主研发可做参考，但不适用于PP材质。

技术规格	DyneTEC
瓶装容积	10ml
液体，国际标准	浅蓝色
液体，Tantec	易燃，浅黄色（不适合用于PP材质）
有效期	12个月
DyneTEC测试套装	一套有7瓶（标准：30-36-40-46-50-56-66Dyne）或可选择
运输说明	例外数量的危险品