

# 玻璃拉丝机断丝处理

产品名称	玻璃拉丝机断丝处理
公司名称	兖州市四化机械加工厂
价格	100.00/台
规格参数	
公司地址	兖州市新兖镇环城路89号
联系电话	0537-3756933 13053772757

## 产品详情

拉丝机是生产连续玻璃纤维的主要设备，它的主要功能是将漏板漏嘴流出的玻璃液拉伸成一定细度的玻璃纤维，并以某种排线方式交其规则地卷绕成为特定要求的原丝筒，以供下道工序使用。

在玻璃拉丝过程中，需要在玻璃纤维表面涂覆一种以有机物乳状液或溶液为主体的多相结构的专用表面处理剂。这种涂覆物既能有效地润玻璃纤维表面，又能将数百年根乃至数千根玻纤单丝集成一束，还能改变玻璃纤维的表面新诗态，这样不仅满足了玻纤原丝后道工序加工性能的要求，而且在复合材料中还能促进玻璃纤维与被增强的高分子聚合物的结合。对这些有机物涂覆物统称为玻璃纤维浸润剂（简称拉丝浸润剂）。浸润剂能有效地改变玻璃纤维某些缺陷的表面性质，使玻璃纤维及其制品得到更广泛应用。对各种不同的玻璃纤维增强材料的成型工艺，同样必须专用的浸润剂与之配套，赋予玻纤制品（无捻粗纱、毡或织物）各种加工工艺玻纤增强树脂（FRP）、增强水泥（GRC）、增强橡胶等制品所必需的技术性能，如穿透性、硬挺性、切割性、分散性、成带性、短切纱的流动性等等。可以说，浸润剂技术的发展是玻璃纤维工业及FRP工业发展的先决条件之一。

在玻璃纤维生产和应用中，浸润剂的作用可概括为以下几个方面：

- 1、润滑保护作用
- 2、粘结集束作用
- 3、防止玻璃纤维表面静电荷的积累
- 4、为玻璃纤维提供进一步加工和应用所需要的特性
- 5、使玻璃纤维获得与基材有良好的相容性及界面化学结合或化学吸附性能。