

长玻纤塑料增强浸渍自动化生产线，专业订做

产品名称	长玻纤塑料增强浸渍自动化生产线，专业订做
公司名称	上海璞兰机械有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:璞兰 型号:PL-QZ200 生产能力:120-150 (kg/h)
公司地址	嘉定区南翔镇胜辛南路500号3幢
联系电话	021-39126849 13817472078

产品详情

传统的热塑性塑料玻纤增强材料采用的工艺为长玻纤由玻纤喂料口喂入经双螺杆挤出机与高聚物混炼。我公司根据市场需要结合具体工艺设计并生产了适用于各种单双螺杆挤出机直接共混浸渍长玻纤生产线。牵引机和模头流道都经过特殊设计以保证玻璃纤维在高聚物中的充分浸渍分散，避免出现普通的包覆现象。由我公司提供的长玻纤塑料增强浸渍生产线制造的增强材料的各项力学性能（拉伸强度，弯曲强度，冲击强度）均远远超过传统的热塑性塑料增强工艺，产品生产效率高，可控性强，开关生产线简单易操作，玻璃纤维分散性好。长纤维增强热塑性塑料生产工艺将是今后增强材料的发展方向 and 趋势，长玻纤改性材料的机械性能比短玻纤增强热塑材料好。其强度/自身重量之比很高，以及非常低的蠕变性，使它能长期承受很大的负荷，即使在极端温度下也不变形。相比短玻纤，长纤增强材料抗冲击性能明显提高，长玻纤pp可以取代短玻纤尼龙6;经50%rh调节，30%短玻纤pa6与40%长玻纤pp性能相同;40%长玻纤pp的密度比30%短玻纤尼龙6低11%，相应的制件轻11%，因此成本降低很多。和金属比较，这些改性材料能降低加工成本，缩短生产周期。使用长纤设计自由、价格低。长纤材料的典型的应用领域有：汽车的座椅和座椅部件，内饰件如排挡转换器和方向盘部件，车盖下的部件如齿轮,滑轮和支架;体育器具，比如赛艇部件，滑雪/滑冰/滑雪板的连接部件，自行车部件, 枪炮部件;水泵和工艺器具;工具和五金;园艺器具和手工工具的部件;建筑结构框架和部件。

我们的优势是不只是提供一条生产线，我们可以给用户典型的长纤维浸渍（也有称包覆）生产配方和生产工艺，我们一直致力于给用户提供的最佳的服务。我们的长纤维浸渍生产线可以用于pp，pa和tpu等热塑性塑料的长玻璃纤维增强材料的生产。

目我们的生产线与普通的长纤维包覆生产线的区别

：比较项目璞兰长纤维浸渍生产线普通的长纤维包覆生产线

玻璃纤维的分布	均匀分散，浸渍效果好	分散差，简单的如电缆包裹状
制品机械强度	高	差
玻璃纤维牵引	简单，易调整维护 and 停开机	比较复杂，开机预加玻璃纤维困难
稳定性	好，几乎无玻璃纤维断裂现象	生产中易于出现玻璃纤维断

象

裂现象

本产品的品牌是璞兰，型号是PL-QZ200，生产能力是120-150（kg/h），适用原料是PP，螺杆数是双螺杆，售后服务是整机保修一年