



NHU-PPS Fiber

PPS纤维

产品特性

PPS纤维是一种具有卓越的耐热性、耐化学性、抗水解性及阻燃性等品质的高性能纤维。其熔点为280°C，能在150-190°C工作环境下长期使用。

产品用途

主要作为粉尘控制和尾气除尘材料用在火力发电厂、钢铁厂、水泥厂和垃圾焚烧厂。

产品性能

| 规格 | 纤度 | 长度 | 断裂强度 | 干热收缩率 |
|------|---------------|-----------|-------------|-------|
| 2.0D | 2.22dtex | 51mm/65mm | ≥4.3cN/dtex | ≤4.0% |
| 1.4D | 1.56dtex | 51mm/65mm | ≥4.5cN/dtex | ≤4.5% |
| 0.8D | 0.89dtex | 51mm/65mm | ≥5.0cN/dtex | ≤5.0% |
| 纺纱级 | 2.22dtex | 51mm/65mm | ≥4.5cN/dtex | ≤4.5% |
| 氢能级 | 1.56dtex | 51mm | ≥4.5cN/dtex | ≤4.5% |
| 氢能级 | 0.89dtex | 51mm | ≥5.0cN/dtex | ≤5.0% |
| 造纸级 | 0.89-2.22dtex | 按需定制 | ≥4.5cN/dtex | ≤5.0% |

使用方法

本产品一般制成针刺毡后使用，也可用于纺纱、制氢、造纸等特殊用途。

使用注意事项

- 以上数据为产品的典型数值，不能作为产品验收标准。
- 最终制品会受到各种广泛因素的影响，产品介绍所示的数值不能保证完全适用于客户的使用条件，引用时请客户做最终判断。
- 在使用之前必须对产品进行干燥处理，详情请参考相关MSDS。



NEW HARMONY UNION

创新 人和 竞成



浙江新和成特种材料有限公司

绍兴裕辰新材料有限公司

Shaoxing Yuchen New Material Co., Ltd

*浙江新和成特种材料有限公司成立于2012年,位于上虞杭州湾经济开发区,拥有年产25000吨pps树脂的生产装置。

*绍兴裕辰新材料有限公司成立于2014年,是浙江新和成特种材料有限公司全资子公司,公司占地150亩,项目总投资上亿元,拥有自主研发的年产5000吨pps纺线生产线,公司拥有纤维注册品牌 **PNW**。

产品外观



部分检测设备



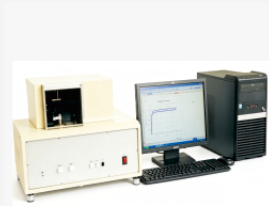
纤维色度测试仪

纤维色值测试仪,用于评判、管控纤维生产过程中颜色的均匀性。



预取向丝强伸度仪

短纤维生产过程品质控制的重要仪器之一,可进行预取向丝的自然伸长率、EYS1.5等关键指标的检测。



纤维摩擦系数测试仪

引进短纤维专用摩擦系数测试仪,用于纤维/纤维、纤维/金属之间的摩擦系数的分析研究。



电子织物强力仪

配置高精度载荷传感器和专用夹具,可进行针刺布等织物和纱线的强力、伸长率测试分析。