

## PA6 泰国宇部 1013NW8 高韧性，低粘度，高流动，高强度

产品名称	PA6 泰国宇部 1013NW8 高韧性，低粘度，高流动，高强度
公司名称	京冀（广州）新材料有限公司
价格	18.00/千克
规格参数	PA6:高韧性 1013NW8:低粘度 泰国宇部:高强度
公司地址	广州市南沙区丰泽东路106号（自编1号楼）X130 1-E014087（注册地址）
联系电话	18938547875 18938547875

## 产品详情

PA6和PA66有何区别？

采用PA6材料,可以达到半透明效果,但耐温不理想,如采用PA66,则达不到半透明效果,PA66比PA6的耐热性能要好,PA66的刚性好,PA6的韧性好,尼龙66的价格比尼龙6的贵,手感较尼龙6柔软,可做超细纤维,做\*\*服装面料,现在市场上质量好的羽绒面料都用尼龙66,手感滑腻,轻薄柔软,并有防羽效果。但染色较困难,不易上色,需要高温染色,色牢度也不是很好。

尼龙66和尼龙6同属聚酰胺纤维,尼龙66是由己二酸己二胺缩聚而成;而尼龙6则是由己内酰胺缩聚而成。从分子结构上看,这两种纤维是非常相似的,所以两者的物理及化学性能也基本近似。所不同的是尼龙66相邻分子间的氢键结合得更加牢固,因此它的熔点高达260 ,比尼龙6要高出40 左右,耐热性能比较优越。两者的织造和缝纫性能都还不错,但尼龙66的熔点较高,耐热性能较好,弹性模量也更好,更适合制造耐热应变的产品,如轮胎帘子线和耐热水洗涤织物以及梭织物。不过这都是从细微的方面来区别的,实际上两者在服装用纺织品上的差别是不大的,主要用途差异在工业应用上,特别是在帘子线的用途上,尼龙66更加优秀。

Quelle est la différence entre PA6 et PA66?

En utilisant le matériau PA6, vous pouvez obtenir l'effet translucide, mais la résistance à la température n'est pas idéale, comme l'adoption de PA66, vous ne pouvez pas atteindre l'effet translucide, PA66 est mieux que la résistance à la chaleur de PA6, la rigidité de PA66 est bonne, la ténacité de PA6 est bonne, le prix du nylon 66

est plus cher que le nylon 6, le toucher est plus doux que le nylon 6, faites de la microfibre, faites du tissu de v êtements haut de gamme, maintenant le tissu de duvet de bonne qualit é sur le march é est en nylon 66, le toucher est doux, l éger et doux, et Il y a un effet anti - plume. Mais la teinture est plus difficile, pas facile à colorer, n écessite une teinture à haute temp é rature et la solidit é des couleurs n'est pas tr è s bonne.

Le nylon 66 et le nylon 6 sont des fibres de polyamide identiques, le nylon 66 r é sultant de la polycondensation de l'adipate d'hexam é thyl è ne DIAMINE; Le nylon 6 est issu de la polycondensation du caprolactame. Du point de vue de la structure mol é culaire, les deux fibres sont tr è s similaires, de sorte que leurs propri é t é s physiques et chimiques sont é galement sensiblement proches. La diff é rence est que la liaison hydrog è ne entre les mol é cules adjacentes de nylon 66 est plus forte, de sorte que son point de fusion est jusqu' à 260 , environ 40 de plus que le nylon 6, la r é sistance à la chaleur est sup é rieure. Les deux propri é t é s de tissage et de couture ne sont pas mauvaises, mais le nylon 66 a un point de fusion plus é lev é , une meilleure r é sistance à la chaleur et un meilleur module d' é lasticit é , ce qui le rend plus adapt é à la fabrication de produits r é sistants à la contrainte thermique, tels que des cbles de pneus et des tissus r é sistants au lavage à l'eau chaude, ainsi que des tissus de navette. Cependant, cela se distingue par des aspects subtils, en fait, la diff é rence entre les deux dans les textiles de v êtements est modeste, la principale diff é rence d'utilisation dans les applications industrielles, en particulier dans l'utilisation des cbles, le nylon 66 est encore meilleur.