

PA66 德国巴斯夫 A3WC4 导电尼龙

产品名称	PA66 德国巴斯夫 A3WC4 导电尼龙
公司名称	浙江昌宏塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:巴斯夫 型号:A3WC4 产地:德国
公司地址	义乌市江东街道端头二区58栋1号
联系电话	0579-15868975843 15868975843

产品详情

供应导电尼龙工程塑料

碳纤尼龙，属于导电尼龙的一种，是在尼龙基料里加入碳纤维。材料在尼龙的性能基础上加入了高刚性的碳纤维，使材料具有更高的模量和刚性

碳纤尼龙属于导电尼龙的一种，是在尼龙基料里加入碳纤维。碳纤维的分量可以决定材料的强度还有导电性能。常规的加入30%碳纤维，可以达到10的3-6次方，属于导电产品。另外，碳纤维除了可以导电，还可以起到耐磨的作用，强度也会大大提高。

另外，碳纤维和炭黑的区别在于，碳纤尼龙密度较轻，许多产品除了要求材料是抗冲击导电，还对密度有需求。比如赛马的马鞍，赛车的自行车车座等等。碳纤尼龙就是ZUI好的选择。

产品应用领域

广泛用于洁净室厂房的建造(半导体、LCD、电子、光学和医药等)
，电子测试治具、夹具、托盘，导轨，遮护板等。

导电尼龙其命名由合成单体具体的碳原子数而定。是美国最大的化学工业公司 杜邦公司著名化学家卡罗瑟斯和他的科研小组发明的。

尼龙板以MC尼龙为基材，添加了炭系填充材，以增加导电性能。

产品特性

冲击实验强度 (notch) : 35 J/M

体积固有抵抗: MC501CDR2=10的6到8次方 cm² .

电阻率均衡: 由于填料分布均匀, 在MC501 CD尼龙的所有部位导电率恒定。因此, 机械加工之后, 其导电率无改变, 即使表面已磨损, 电阻率也不受影响。

电阻率不变: MC501 CD尼龙富含导电性填料, 例如碳粉, 其电阻率永不改变, 而表面喷涂导电性材料的尼龙则无此性能。MC501 CD尼龙与加表面活性剂的塑料不同, 它的导电性能对温度不产生依赖。

机械强度高, 加工性能优良。