

## PA12尼龙粉 浸塑 涂覆PA粉末 (抗霉菌 耐磨) 静电喷涂专用

产品名称	PA12尼龙粉 浸塑 涂覆PA粉末 (抗霉菌 耐磨) 静电喷涂专用
公司名称	东莞市三诚塑胶原料有限公司
价格	88.60/千克
规格参数	品牌:阿科玛 型号:PA12尼龙粉末 性能:涂覆级PA12
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威路68号之一塑金塑胶10栋205 (注册地址)
联系电话	13686037143 13686037143

### 产品详情

PA12尼龙粉 超细尼龙粉末 美国杜邦PA12尼龙粉 东莞尼龙粉批发

pA12尼龙涂层( nylon powder coating)具有尼龙固有的优异力学性能,尼龙涂层致密光滑,抗化学腐蚀、抗霉菌、耐磨、抗刮、消音、自润滑,摩擦系数低等特性,对涂覆工件提供有效保护。

颗粒近似球型,较好的流动性,15~200  $\mu$  m,可适合不同涂装工艺

涂层具有温暖感和极好的丝绸感

涂层与金属粘接力强,涂层缺陷少

涂层耐磨、耐刮、摩擦系数小,自润滑

涂层耐化学药品性好,可长期使用

涂层热稳定性好,耐高温、耐候性好、耐老化

涂层无毒、安全、符合食品法,涂层颜色鲜艳、有多种颜色可选

尼龙粉末典型应用领域:

- A、内衣五金配件:尼龙包胶扣(089扣)、尼龙包胶钢圈;
- B、紧固件:电子螺丝防松;
- C、汽车配件:传动轴花键、弹簧、门滑轨、安全带扣等;
- D、水处理工业:泵、阀、管道、罐体:无销尼龙蝶阀、耐高温耐腐蚀管道、泵、罐体;
- E、磁性材料:磁芯、磁环线圈;
- F、其他行业:食品加工设备、海洋设备等众多耐磨、耐蚀、耐高温金属涂装邻域等

尼龙为韧性角状半透明或乳白色结晶性树脂,作为工程塑料的尼龙分子量一般为1.5-3万。尼龙具有很高的机械强度,软化点高,耐热,摩擦系数低,耐磨损,自润滑性,吸震性和消音性,耐油,耐弱酸,耐碱和一般溶剂,电绝缘性好,有自熄性,无毒,无臭,耐候性好,染色性差。缺点是吸水性大,影响尺寸稳定性和电性能,纤维增强可降低树脂吸水率,使其能在高温、高湿下工作。

在激光烧结快速成型工艺中,粉末粒径大小和均匀度对烧结后的产品呈现出不同的效果。

在数控机床网可以看到放大500倍的尼龙粉末烧结物。

33um尼龙粉末