

粉末丁腈橡胶

产品名称	粉末丁腈橡胶
公司名称	黄山华兰科技有限公司
价格	20000.00/吨
规格参数	品牌:华兰 型号:40
公司地址	中国 安徽 黄山市徽州区 永佳大道169号
联系电话	0559-2184682 15605596788

产品详情

一、产品特性

HLN40系列粉末丁腈橡胶是改性丁腈橡胶，具有优异的耐油性、耐溶剂性、耐热性、耐寒性、耐磨性、耐老化性等。该产品广泛应用于汽车、机械、电子、化工等领域。HLN40系列粉末丁腈橡胶具有优异的耐油性、耐溶剂性、耐热性、耐寒性、耐磨性、耐老化性等。该产品广泛应用于汽车、机械、电子、化工等领域。

二、主要牌号

HLN40系列产品是采用高温聚合反应、自生、直接凝聚法等工艺而制得的高门尼粘度，客户可根据自身配方体系及产品需求进行选择。

HLN40系列粉末丁腈橡胶产品指标

三、应用优势

粉末丁腈橡胶与酚醛树脂具有高度的“相容性”，形成均匀的混合体系。由于粒子细、分散流动性好，故能良好地“滋润”摩擦材料。

粉末丁腈橡胶作有机摩擦性能调节剂。其作用与效果可如下：

- 1、降低基体的弹性模量，改善与摩擦对偶的贴合性，获得较高且平稳的摩擦系数。
- 2、在刚性的树脂基体中，混入粉末丁腈橡胶微粒，由于复合材料基体中遍布弹性体的软质点，降低制品的磨耗。
- 3、粉末丁腈橡胶做为弹性体，具有良好的增韧效果，提高制品的抗冲性能。
- 4、降低制品硬度，可降低制动噪音。

四、应用工艺

我国摩擦材料以干法混合生产工艺为主，其工艺流程如下图所示：

我公司生产的HLN40系列产品均为全交联型粉末丁腈橡胶，能够满足摩擦材料生产要求。使用时根据基体以及最终应用的表观要求和性能要求，在配方中的用量有所差异，我公司建议的使用量为4-10%。

五、安全指导

- 1、应贮存在阴凉、干燥、通风的室内，储存温度为5-35℃，防止暴晒、雨淋或重压。
- 2、使用时无需特殊的安全措施，只要遵循良好的工业操作规范即可。防止灰尘形成和远离火源。

六、包装

纸箱包装，净质量20kg/箱。