

齐齐哈尔地区成品销售N330炭黑颗粒

产品名称	齐齐哈尔地区成品销售N330炭黑颗粒
公司名称	铭皓（河北）新材料科技有限责任公司
价格	2500.00/吨
规格参数	品牌:铭皓 型号:N330 产地:定州市
公司地址	定州市北方循环经济示范区高标产业园YG-1区-01号
联系电话	18612222212

产品详情

齐齐哈尔地区成品销售N330炭黑颗粒

炭黑N330用于轮胎胎面、帘布胶、胎侧、胶管、胶辊、塑料以及各种橡胶制品。

N330是应用广泛的高耐磨型炭黑，本品的耐磨性能比中超耐磨系列炭黑稍差，但优于槽法炭黑。本品是一种具有补强性能的炭黑，能赋予胶料较好的强伸性能、抗撕裂性能、耐磨性和弹性。使用本品的乘用车的滚动损失(滞后损失)在N300系列炭黑中大于N351，比其他品种都小，在胶料中分散和压出性能亦较好，适用于各种合成橡胶和天然橡胶。

炭黑对塑料的紫外线老化的防护作用，取决于炭黑的粒径、结构和表面化学性。炭黑的粒径较小时，因表面积增大，其吸收光或遮光能力增加，故紫外线防护作用增强，但粒径小于20nm，其防护作用趋于同一水平，原因是当粒径过小时，逆向散射减小，而继续向前的光会威胁聚合物的稳定性。结构较低，即聚集体尺寸较小时，因聚集体几何体积较小，会增强对聚合物的防护作用，这也是结构较低的炭黑较黑的原因。炭黑表面含氧基团较多，即挥发份较高时，能消除聚合物分解时产生的自由基，因此防护作用也增强。通过实验得出：高分子材料使用着色剂后，其颜色可以反射紫外线，使之不能进入材料内部，有如一屏蔽层，可避免光老化。炭黑、氧化锌、镉红、镉黄、酞菁粉及有机颜料酞菁蓝、酞菁绿均有此作用，其中以炭黑的效果最好。橡胶中加入炭黑可起补强作用，也可起抗老化作用，因此不必另加抗老化的助剂，塑料中加入炭黑也同样如此。