

# 均匀颗粒碳黑N330 河北铭皓销售炭黑

产品名称	均匀颗粒碳黑N330 河北铭皓销售炭黑
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

### 均匀颗粒碳黑N330 河北铭皓销售炭黑

不同工业橡胶制品对其使用的胶料质量和橡胶炭黑要求不同，如门窗密封条要外形尺寸稳定、表面光洁疵点少；空调管要在高温下耐制冷剂腐蚀、老化性能好；燃油管要耐油性好不渗漏；传动带要强度高、热老化性能好；减振垫和密封圈要耐热、耐溶剂和老化性能好等。不同加工方式如压出、注射和模压成型的橡胶制品，对其使用的胶料质量和橡胶炭黑要求也不同，但是也有共同的要求。

### 炭黑的主要性质

- 1. 黑度** 黑度是指炭黑所具有的黑色呈现强度。炭黑作着色时，黑度主要基于对光的吸收，对于特定浓度的炭黑，炭黑越细小，则光吸收程度越高。黑度除了受炭黑内部的光吸收外，也受由于粒子表面几何机构的影响而产生了具有增亮效应的光散射，这会降低黑度。随着粒径的减小，光散射程度降低。只有对于很细的炭黑，提高炭黑的浓度才能提高黑度，对于粗大的炭黑，具支配因素的光散射程度因炭黑数增加而提高，黑度反而相应降低。
- 2. 着色强度** 着色强度可以理解为抵消白色颜料增白能力的效果。着色强度也是随着原生粒子的粒径减小和结构的减小而提高。
- 3. 分散性** 颜料黑越细，炭黑ju集体之间接触点便越多，结果它们之间内聚力越强，当把颜料黑掺入料，即开始进行始炭黑均匀分布时，则对分散要作的功便大，以把炭黑粒子分隔开来，终达到高的黑度和着色。与高结构炭黑相比，低结构炭黑较有可能达到高的浓度，但在分散过程中却因此需要较大分散力。炭黑的分散性能受结构程度的影响，由于高结构炭黑具有liang好的分散性能，所以其着色强度也就自

然较强。在使用粉状炭黑时，会出现分散及令人头疼的灰尘问题，因此，可直接使用颗粒炭黑。