

颗粒炭黑 湿法造粒炭黑 碳黑

产品名称	颗粒炭黑 湿法造粒炭黑 碳黑
公司名称	宁夏亿能环保科技有限公司
价格	3000.00/吨
规格参数	
公司地址	宁夏银川市金凤区上海西路106号派胜云天大厦18楼
联系电话	0951-6723777 18109595579

产品详情

湿法造粒碳黑

热解炭黑是通过热解技术生成的产品，因与传统的碳黑生产方法不同，所以称热解炭黑。热解炭黑的平均粒径为40~50nm，聚集体与GPF炭黑相似，由于灰份为 $14 \pm 2\%$ ，并以二氧化硅、钴盐类及锌类为主，所以表现在化学和物理性能上较为独特，有较高的交联度和扩散性。与N550有相似的加强效应（拉伸强度），与N772相似的模数值（定伸应力），与N330相似的撕裂强度，与N660有相似的补强效果。因此热解炭黑在橡胶配方中，不仅具有较好的填充补强作用，而且能改善混炼胶的炭黑分散均匀性，提高橡胶半制品的加工性能，所以热解炭黑已应用于尼龙斜交轮胎中的内层帘布胶、外层帘布胶、胎侧胶、内衬层胶及内胎胶等配方中，在不调整上述原配方中其他配合剂的条件下，以20-30质量份取代N550 / 772等常规炭黑，不影响成品轮胎质量。除此以外，热解炭黑还广泛应用于电缆、胶带、密封件、胶辊等橡胶制品中。

技术指标

测试项目	指标
吸碘值g/kg	42 ± 8

DBP吸收值10-5m ³ /kg	64 ± 8
加热减量 %	1.5
着色%	-
45um筛余物%	0.10
150um筛余物%	0.02
500um筛余物%	
PH值	6-9
拉伸强度Mpa	18
扯断伸长率%	400
300%定伸应力Mpa	3