

# 供应高纯炭黑，特黑级炭黑，纺织色浆专用炭黑|天津众颂

产品名称	供应高纯炭黑，特黑级炭黑，纺织色浆专用炭黑  天津众颂
公司名称	天津市众颂科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:众颂科技 型号:ZS-1560 个性服务:可提供产品定制服务
公司地址	天津市北辰区大张庄工业园
联系电话	022-26480158 13512049233

## 产品详情

炭黑黑度blackness of carbon black炭黑的黑色程度。

利用17光反射对比进行测定。有直接对比法和黑度计法。一般来讲，炭黑粒子愈小，黑度愈大，品级越高pH值是衡量碳黑聚集体表面氧化程度的重要指标。碳黑的氧含量、表面酸性含氧基团决定了炭黑的表面化学性质。炉法碳黑表面官能团少，并存在少量的可溶性盐，碳黑本身多呈中性或弱碱性。通过表面氧化处理来改变其表面官能团数量，使PH值呈酸性，改善碳黑的分散性能、粘性，稳定性以及流动性。

当一种颜料可以吸收所有可见光时，就是黑色的颜料，高色素炭黑就是属于这一类的颜料，各个色素炭黑生产厂家也都有这一类别的产品，当然，它们的黑度、吸油量、分散性、PH值、比表面积也都是各不相同的。

要比较碳黑的黑度及色相，要将碳黑完全分散好。如果采用的树脂润湿性较差，分散剂也没有选对，就不能真正展现碳黑的性能。特别是高色素碳黑，如果没有用合适的分散剂，或选择了好的分散剂，但加入的剂量不足，或分散剂与树脂体系不相溶，分散好的颜料粒子都很容易絮凝，而影响其黑度的检测。

要想得到黑度和色相好的色素炭黑

，就要解决色素炭黑絮凝的问题，所以要选择合适的分散剂切用的恰到好处，再者就是分散剂要与负责湿润的树脂相溶。