## 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 cxrfJOn black炭黑的黑色程度。

利J17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。