

色素炭黑的兰相和红相

产品名称	色素炭黑的兰相和红相
公司名称	安阳凯航化工有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河南省安阳市汤阴县光明路中段
联系电话	0372-6293450 15565181308

产品详情

在炭黑的生产业或者色素炭黑加工业有着一群高技术的工程师，从事类行业的人群对炭黑的色相变化都有着较深的体会。炭黑的颜色毋庸置疑都是黑色的，但是在色素炭黑行业，各种不同的产品经过仔细的观察和辨别，颜色上面也会有不同的变化。

特别在炭黑的实际应用中，有用户会谈到蓝相炭黑、红相炭黑，那么这些现象与炭黑的哪些特性有关呢？一般来说，色素炭黑的黑度与其自身的原始粒径的大小，有着最为直接的关系，原始粒径越小，其自身的黑度也就越高，红相就会越明显，在实际的使用中对研磨设备的要求越高；粒径较大的炭黑产品，相对来说就会显出比较好的蓝相，但是其自身的黑度却不如前者。黑色的产生是所有的阳光都被吸收了，没有反射光的视觉表现。同时，我们知道，很小的颗粒能反射很少的光。在物理学上，波长和颗粒尺寸有一定关系。对于黑色颜料，意味着炭黑颗粒在最终涂层中的颗粒分布情况，决定了那一部分波长的光线，会被反射得更好更快。相应的，黑色涂料就会显示出蓝相、红相或棕相。欢迎来电咨询洽谈，竭诚希望与您合作！