

# 水性涂料用炭黑

产品名称	水性涂料用炭黑
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

炭黑的性能在水性涂料中应用起到至关重要的作用，其色彩性能可以根据光谱反射数据来进行测量。在高档的水性涂料中不仅要求要有很好的黑度，通过技术手段使其表现出非常好的深蓝色相，会使黑色的水性涂料看起来更加亮丽。做水性涂料选用色素炭黑的原则是既要黑度够好，而且结构不能过低，不然会影响分散性，含氧基团的含量也要够丰富才行。在漆料中的色素炭黑粒子的存在状态，对水性漆的黑度、亮度、流动性均有一定的影响。

在实际的生产中研磨炭黑时，最好让色素炭黑能够被良好的湿润，湿润不充分在研磨时非常不容易达到理想的状态，即使当时满意了，产品或色浆在贮存一段时间后，会出现不同程度的絮凝返粗现象。究其原因，色素炭黑是由原始粒子聚集在一起的聚集体状态存在，其原始粒子的细度多在10nm – 80nm之间，而且有着较强的聚集力，其原始粒子之间存在着大量的空气。水性涂料色素炭黑表面的润湿性越好，研磨后所表现出的黑度和蓝色相也就越好。表面的润湿性越好，研磨后所表现出的黑度和蓝色相也就越好。一支好的水性涂料色素炭黑不仅要具有很好的黑度，还要具有增加散射光的能力，表现出很好的蓝色基调，而这类的色素炭黑通常都是经过后处理的产品。欢迎来电咨询洽谈，竭诚希望与您合作！