

# 水溶性碳黑 水泥专用融水炭黑 建筑材料用碳黑 黑度好着色度高

产品名称	水溶性碳黑 水泥专用融水炭黑 建筑材料用碳黑 黑度好着色度高
公司名称	邹平高圣环保科技有限公司
价格	6800.00/吨
规格参数	品牌:高圣 型号:GS-810 产地:山东邹平市
公司地址	山东省滨州市邹平县明集镇工业园区
联系电话	0543-4585166 15065220789

## 产品详情

水性炭黑又称为[水溶性炭黑](#)

，其最大的特点就是无需任何助剂，可以在水中直接溶解分散，具有很高的着色力，是一种，其粒子的大小在20nm~30nm之间，在[色素炭黑](#)中属于比较特殊的一种产品。

炭黑是地球上含量最丰富的材料之一，原料多是油类，在密闭的反应炉中，将原料（一般为蒽油或煤焦油）通过装置喷射到燃烧的热空气或者天然气中，在高温下经过热氧化而分解，所生成炭黑成品。所以普通的色素炭黑产品在水中是不会溶解的，就像油不溶于水一样，但是色素炭黑是黑色的粉末状物质，经过特殊的工艺进行后处理，可以使其在水中很好的分散溶解，达到着色的目的，同时也更加拓宽了炭黑的应用领域。

为了提高炭黑产品的各种性能，如分散性能、黑度、吸油量等，还要经过特殊的后处理工艺进行处理，水溶性炭黑就是其中一种。在进行完最初的原始生产后，将炭黑原始聚集体再进行特殊的后处理，增加水溶性炭黑粒子表面活性基团的数量，增加其自身的分散性能，生产出性能优良的水溶性炭黑。

就近几年的市场情况来看，水溶性炭黑的应用范围越来越广，在各个领域中涉及到了人民群众的日常生活中。随着[仿瓷涂料](#)技术的日趋成熟，黑色砂浆的用量也越来越大，黑色本身可以给人带来高贵肃穆的感觉，在配以高档的仿瓷涂料，在建筑外墙的应用不断受到人们的追捧。