

甘肃水泥制品专用炭黑批发厂家 黛墨新材料

产品名称	甘肃水泥制品专用炭黑批发厂家 黛墨新材料
公司名称	安阳市黛墨新材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	汤阴县人民路南城东家俱城东南100米
联系电话	13027697301

产品详情

灯黑生产工艺

在该工艺过程中，水泥制品专用炭黑厂家，原料在直径大至1.5 m的平坦的燃烧铁盘上燃烧，含有炭黑的燃烧气体由内铺有砖块的排气罩收集，然后通过弯管（弯折1/4）和通火管到达沉积的装置。为了控制所产炭黑的特性，应当保证在燃烧盘和排气罩之间的间隙附近，原料主要作不完全燃烧。而在稍进管道里面，燃烧在氧气不足下发生热裂解，因而形成较大的炭黑颗粒，由于这些原因，组成较宽范围的粒径分布，主要特征为颗粒粗大。由于在燃烧盘和排气罩间隙间形成的颗粒只有小部分能与空气中的氧份接触，因此这些炭黑只有少量的表面氧化物，相应的pH值呈中性，并且挥发份较少。

炭黑的生产工艺不同，则表面的化学性能也有差别。大多数炭黑的真实表面积大于由粒径计算出的几何表面积。这是由于炭黑特别是粒径小于25nm的炭黑表面存在许多微孔。据分析，可在炭黑表面检测如酚基、醌基、羧基等基团，这些酸性基团浓度在气黑和氧化炉黑的表面特别高。在炉黑中可检测到吡喃酮结构，这种结构决定了炉黑的碱性性质。

色素炭黑是由烃类物质，经不完全燃烧而制得的具有高度分散性的黑色粉状物质；它的主要成份是碳元素，其微晶具有准石墨结构，呈同心取向，其粒子由近乎球形或其他不规则形状的聚熔体构成。在工业生产中做为不可或缺的化工原料，具有补强与着色的特性，是多数塑料、橡胶制品中的添加剂，其中在轮胎中的用量占世界总量的七成之多。

甘肃水泥制品专用炭黑批发厂家-黛墨新材料由安阳市黛墨新材料有限公司提供。行路致远，砥砺前行。安阳市黛墨新材料有限公司（www.aydaimo.com）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更

矢志成为其它具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!