白炭黑专业生产厂家--山东立华

产品名称	白炭黑专业生产厂家--山东立华
公司名称	山东立华新材料有限公司
价格	5600.00/吨
规格参数	
公司地址	山东省聊城经济开发区蒋官屯办事处大刀高村5号
联系电话	0635-4240358 15864388115

产品详情

山东立华新材料有限公司位于著名的江北水城--山东省聊城市东北部，茌平县乐平工业园区。是国内先进的沉淀法白炭黑、超细白炭黑、消光粉、二氧化硅、气相白炭黑等产品的生产厂家之一，立华坚持“ 以人为本，科技创新 ”的企业战略指导思想和产供销一体化的现代化管理体制,引进国内先进生产设备和生产工艺，4条气流粉碎生产线，从配料到产品全过程采用DCS系统微机自动化监控，年生产气凝胶法大孔容二氧化硅2500吨，超细白炭黑2000吨，沉淀法白炭黑5000吨。 为不断延伸二氧化硅的

白炭黑生产工艺

沉淀法白炭黑普遍采用硅酸盐(主要为硅酸钠) 与无机酸(通常使用硫酸或者盐酸)中和沉淀反应的方法来制备，生成的水合二氧化硅沉淀后，根据成品要求，在辊筒压滤机或者板块压滤机中经过滤、洗涤除去多余的水分和反应副产物，得到白炭黑滤饼，再经过干燥(通常为喷雾干燥)得到成品，若进一步进行研磨或造粒处理可得到一系列规格的产品。其反应式为： $Na_2O \cdot nSiO_2+HCl \rightarrow SiO_2 \cdot nH_2O \downarrow +NaCl$ 通过控制反应过程中的物料比例、流量及反应的温度、时间，经过滤、洗涤和干燥等后处理，可得到不同比表面积、粒径、纯度、形态、结构度、孔隙度的制品。

应用领域，公司研发人员在近十年内已经成功研发出适合，橡胶、油漆、油墨、塑料母粒、农药、农膜、数码喷墨、造纸印刷等特殊行业所需要的产品。..