

超细二氧化硅喷墨打印介质吸附剂 纳米白炭黑

产品名称	超细二氧化硅喷墨打印介质吸附剂 纳米白炭黑
公司名称	南京天行新材料有限公司
价格	1.00/28
规格参数	
公司地址	南京市光华路白下高新区
联系电话	025-84215819 13851860045

产品详情

我公司生产的喷墨打印介质专用纳米二氧化硅具有比表面积大、孔容孔径大、含铁量低、粒径分布均匀等特点。本产品具有超强吸附性和色彩还原性，吸墨性能好，干燥速度快，色彩饱和度高，层次丰富，从而提供高水平的打印质量。

产品技术指标

型号	TSP-K05
一次粒径	20 nm
SiO ₂ 含量 (干基) %	99.9
外观	白色粉体
白度	98
PH 值	6.5-7.5
孔容 ml/g	1.6-1.8

BET比表面积m ² /g	280-320
DBP吸油值 ml/100g	260-300
筛余物 (45um) %	<0.05
加热减量(105 for 2hr.) %	2.0-3.0
灼烧减量 (1000 for 2hr.) %	3.0-4.0

产品性能及应用

喷墨打印介质用纳米二氧化硅TS-K05比表面积大、孔容孔径大、吸墨能力强，可以用作各种喷墨基材（纤维纸、合成纸、布类、胶片类）的表面涂层的吸附材料，能够极大的提高吸墨浸润性能及固墨性能。

添加纳米二氧化硅的喷墨基材的表面涂层，能够迅速渗透并吸收墨水的水分，从而可以保证墨滴中的颜料不发生扩散，不串色，使得墨滴圆滑，边缘清晰，形成的图像效果逼真，分辨率高，色彩鲜艳。产品特别适用于高光相纸、亚光相纸、彩喷打印纸、PVC证件纸、亚光PP合成纸、艺术布、油画布等喷墨基材表面涂层中的吸附材料。

使用方法

1. 将产品在油性体系中分散或水胶体系中分散过滤，作预涂层。
2. 根据不同的配方，用量在5-14%（原纸或画布总量）