

# 色素炭黑 聚氨酯色片用炭黑 LM15P 蓝相炭黑粉

产品名称	色素炭黑 聚氨酯色片用炭黑 LM15P 蓝相炭黑粉
公司名称	山西林泽化工有限公司
价格	20.00/千克
规格参数	品牌:林泽 型号:LM15P 产地:山西
公司地址	山西省太原市万柏林区义井西路28号6楼1单元702号
联系电话	13546413397

## 产品详情

### 商品描述

#### 产品特性 Introduction

中粒子尺寸

中高黑度，中高着色强度，高纯净度

蓝相

#### 结构形态

高分散性,达到微分散，流动性好，润湿性好

#### 应用目标

高光母粒；合成革；电缆护套料；色浆，建筑涂料

#### 基本指标 Basic index

##### 项目

标准 Standard

检测方式

Test Method

Test

平均原生粒子粒径 Average Original Particle Size (nm)

22 ± 2

\*

BET比表面积 Surface Area (m<sup>2</sup>/g)

160 ± 20

GB/T 10722-2003

DBP 吸收值 DBP Oil Absorption (cc/100g)

45 ± 5

GB/T 7046-2003

pH 值 pH Value	8.5 ± 1	GB/T 7045-2003
相对着色力 Tinting Strength VS SRB3# (%)	130	GB/T 7050-2003
挥发分 950 Volatile Content (%)	1.0 ± 0.2	GB/T 7047-2006
外观形态 Appearance	粉 Powder	*

## 包装规格 Packing

包装:10千克/包,500千克/托盘

## 聚氨酯色片用炭黑|生产工艺对炭黑的影响应用说明：

聚氨酯色片用炭黑是符合各种环保要求的黑色颜料，在独立的专用设备、专用车间中经过特殊加工方法制造而成，该产品广泛应用于各种环保标准要求的PU色片、聚氨酯色片中，同时可以调配成油墨，并能根据客户的各类要求生产符合不同环保标准的环保色片。

色片是一种在玻璃等平面光滑物体上，沉积一层颜料和粘合材料等混合涂料层，经干燥后剥离于纸上包装好的烫印材料。

## 聚氨酯色片用炭黑加工的黑色色片基本信息

聚氨酯色片产品用途：适用于软PVC、PVC搪胶、硅橡胶、TPU、TPE、TPR、PP、PE、POM、PU皮革、电线电缆、儿童玩具、塑料制品、橡胶制品、管材、片材型材、电器外壳、运动器材、医用品、油墨、涂料、树脂、纤维、汽车、食品包装、薄膜、鞋材、硅橡胶、航天航空、家装建筑、合成革等产品。

聚氨酯色片产品优点：良好的阻燃性、增韧性、增强性、食品级、无卤、抗紫外线、耐迁移、导电级、耐磨、耐候、抗静电、抗化学性、高强度、高冲击、高光泽、柔软性、抗老化、耐高温、分散性好等优点。

聚氨酯色片产品制作：颜料（黑色以林泽色素炭黑为主）+载体+添加剂

## 聚氨酯色片用炭黑加工的黑色色片特点：

1. 可以完全溶解于醇类混合溶剂中。
2. 对基材粘接性好、附着力强。
3. 于NC、CAB、PVB等纤维素均有较佳的相溶性。
4. 耐候性能良好。

## 不同炭黑生产工艺对炭黑的影响

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。挥发份含量可判断表面官能团的浓度，也可测得炭黑的极性。另外由于炭黑的表面积较大，容易吸附挥发份环境中的水分，所以炭黑

在运输，贮存及使用过程中要特别注意吸湿问题。

我公司主要经营色素炭黑，炭黑，电线电缆用炭黑，涂料用炭黑，密封胶用炭黑，色浆用炭黑，油墨用炭黑，色母用炭黑，造纸用炭黑，水泥用炭黑，发泡用炭黑，导电炭黑，水溶性炭黑，环保炭黑，食品级炭黑

山西林泽化工有限公司 经销批发的色素炭黑、炭黑、电线电缆用炭黑、涂料用炭黑、密封胶用炭黑、色浆用炭黑、油墨用炭黑、色母用炭黑、造纸用炭黑、水泥用炭黑、发泡用炭黑、导电炭黑、水溶性炭黑、环保炭黑、食品级炭黑消费市场，在消费者当中享有较高的地位，公司与多家零售商和代理商建立了长期稳定的合作关系。山西林泽化工有限公司经销的色素炭黑、炭黑、电线电缆用炭黑、涂料用炭黑、密封胶用炭黑、色浆用炭黑、油墨用炭黑、色母用炭黑、造纸用炭黑、水泥用炭黑、发泡用炭黑、导电炭黑、水溶性炭黑、环保炭黑、食品级炭黑品种齐全、价格合理。山西林泽化工有限公司实力雄厚，重信用、守合同、保证产品质量，以多品种经营特色和薄利多销的原则，赢得了广大客户的信任。