

# 导电涂料用导电炭黑 导电油墨用导电炭黑

产品名称	导电涂料用导电炭黑 导电油墨用导电炭黑
公司名称	天津市星龙泰化工产品科技有限公司
价格	13000.00/吨
规格参数	星龙泰:炭黑 导电炭黑:10kg 天津:北辰工业区
公司地址	天津北辰工业区
联系电话	15122923192 15122923192

## 产品详情

导电涂料用导电炭黑 导电油墨用导电炭黑

项 目	单 位	指 标
碘吸收值 ( iodine adsorption )	mg/g	630--860
DBP吸收值 ( DBP adsorption )	MI/100g	260-300
粒径 ( Particie Diameter )	nm	18
PH值 ( PH Value )	-	6-9
干燥失重 ( Loss by drying )	%	< 1.0
灰分 ( Ash content )	%	< 0.3
电阻 ( Electric resistancenc )	· m	< 1.0
筛余物 ( Sieve residue 0.045mm )	%	< 0.02
杂质		无

一 特点：(1) 高导电性能：其粒径小、比表面积大、结构高，较低的添加量既能达到优异的导电性能，能使产品具有终生导电、防静电性能。

(2) 高分散性能：易于加工混合，实现材料的导电性能、机械性能的均衡，最终制品光洁流畅。(3) 高纯度：独特的生产工艺保证了炭黑产品的纯度高，灰分、硫和金属含量较低。

二 用途：(1) 导电防静电橡胶、导电胶浆、各种鞋材、防静电EVA发泡航天、军工机械、医疗器械。(2) 抗静电物质、集成电路、汽车零件和地板材料。(3) 聚乙烯矿用管材、PVC矿用管材、导电色母粒、矿用防静电输送带、导电片材、电缆屏蔽材料、PE、PP、PET、ABS、PS等材料中使用。

三 参考用量：

橡胶类

添加量  $\pm 6\%$   
添加量  $\pm 25-30\%$

电阻率： $\pm 10^6$   
电阻率： $\pm 25 \cdot \text{cm}$

塑料类

添加量： $\pm 8\%$   
添加量： $\pm 12\%$

电阻率： $\pm 10^6-9$   
电阻率： $\pm 10^3-5$