高结构导电炭黑，国产导电炭黑

产品名称	高结构导电炭黑，国产导电炭黑
公司名称	天津利华进化工有限公司
价格	15.00/kg
规格参数	品牌:利华进 型号:hc-80 产地:天津
公司地址	天津市北辰区大张庄镇工业园
联系电话	86-02286826297 13502002354

产品详情

导电炭黑简介

炭黑carbon black（简称CB）是以含炭原料（主要为石油）经不完全燃烧而产生的微细粉末，外观为纯黑色的细粒或粉状物。颜色的深浅，粒子的细度，比重的大小，均随所用原料和制造方法的不同而有差异。炭黑不溶于水、酸、碱；能在空气中燃烧变成二氧化炭。炭黑的主要组成物是炭元素，还含有少量的氢、氧、硫、灰分、焦油和水分。 炭黑一般分为橡胶用炭黑和非橡胶用炭黑（亦称特种炭黑或专用碳黑），橡胶用炭黑约占九成，特种炭黑只有一成左右。特种炭黑分为导电炭黑、色素炭黑。导电炭黑主要作为通信、影像、磁盘，导 电涂料

用途： 1、用于各类干电池中,纯度高,安全性好,易电极反应
2、用于各类导电橡胶及塑料，比重小、补强好、耐腐蚀、易分散
3、用于工程塑料中(HIPS,PVC,PC,POM,PP),颗粒细且均匀,如IC tray中
4、用于电缆屏蔽料（半导电EVA），纯度高,安全性好,添加33%-40%(wt)可保证电阻小于100Ωcm
5、用于硅橡胶中,由于S(硫)含量极低,不影响硫化,补强性好
6、各类锂电池及蓄电池中,金属含量极低,安全性好 7、防静电材料、输送带及各类油管
8、导电油墨，导电涂料及粘合剂 9、PTC效应电缆 10、轮胎用胶囊，导热性好
11、各类塑料导热面盘

导电炭黑用途： 各类导电橡胶、硅橡胶（含硫少，不影响硫化）、电缆屏蔽料（半导电EVA）、防静电材料、输送带、各类油管、导电涂料、粘合剂、PTC效应电缆、轮胎用胶囊、各种电池导电剂等。用做干电池的填充料。

特 点 1. 低电阻、高纯度、高结晶、高结构------高导电性 2. 易分散（粒状、球状、比重大）、易加工------分布均匀；省时省力且不损害导电性；安全卫生不飞扬 3 纯度高杂质少、粒径小且均一、不吸潮------表面光滑无突起 4. 吸油值高------加工性好 5.

补强性好明显好于其他炭黑　其他用途：各类导电橡胶、硅橡胶（含硫少，不影响硫化）、电缆屏蔽料（半导电EVA）、防静电材料、输送带、各类油管、导电涂料、粘合剂、PTC效应电缆、轮胎用胶囊、各种电池导电剂等。