

橡胶导电炭黑

产品名称	橡胶导电炭黑
公司名称	天津市金大地炭黑厂
价格	12.00/kg
规格参数	
公司地址	天津市宝坻区九园开发区
联系电话	15202210451

产品详情

导电炭黑作为一种功能性高导电填料，主要应用于导电及防静电涂料、塑料、橡胶、粘合剂、油墨、电池材料、电缆屏蔽材料等。广泛应用于电子、机电、通讯、印刷、航空航天、兵器等各个工业部门的导电、电磁屏蔽、防静电领域。

使用建议 材料的导电性能与导电填料（导电炭黑型号和填加量）、基体树脂（聚合物的种类和结晶度）、助剂、溶剂及加工制备工艺有关，以下建议仅供使用时参考。不同的体系、用途和要求，其配方和加工工艺亦不同，对此应进行具体的试验研究。

在硅橡胶110-2中，当导电碳黑的添加量为~10%(重量百分比PWC)时，制品面电阻为 $10^3 \sim 10^4$ Ω ；添加量为~15%(PWC)时，制品面电阻为 $10^1 \sim 10^2$ Ω ；添加量为~20%(PWC)时，制品面电阻为 $30 \sim 100$ Ω 。体积电阻率为 $10^9 \sim 10^{10}$ $\Omega \cdot \text{cm}$

比表面积 $103 \text{m}^2/\text{kg}$ 600-800

DBP吸值 240-300

着色力% 85 加热减量% 3-7 灰分% 0.5-8

45 μm 筛余物% 0.1 PH值 5.5

导电炭黑系列主要品种CD-1 CD-2 CD-3 CD-4 CD-5 CD-6 代理科琴，捷克导电炭黑。
本厂有专业的生产、研发、销售团队，欢迎咨询。

公司网址：www.tjjddhg.com

联系人：王经理

联系电话：13034313268