

佛山锂电池导电碳黑 亿博瑞 锂电池导电碳黑

产品名称	佛山锂电池导电碳黑 亿博瑞 锂电池导电碳黑
公司名称	天津亿博瑞化工有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市武清区大黄堡工业区
联系电话	022-82225291 13821915177

产品详情

色素炭黑比表面积和吸油值能大致决定炭黑的用途范围，尤其是炭黑对材料性能的影响，很大程度上也依赖于炭黑的比表面积和吸油值指标。

我们根据炭黑比表面积和吸油值，将黑钰产品对所添加材料的影响进行了梳理：

可以看出，当您在使用色素炭黑时，希望黑度高、着色强，可选用比表面积高的炭黑，但它的分散难度会相应增加，对材料的性能影响也会增大，锂电池导电碳黑，添加量则需要降低；当您希望降低成本选用添加量更高的炭黑时，那么低吸油值、适中的比表面积的炭黑类型则是较好的选择。

附聚体大小对电阻率的影响

附聚体大小对电阻率的影响，可以从混炼时间对电阻率的影响间接观察到，因为混炼时间越长，附聚体的数量将增多，而大小将减少。

配有炭黑的配合料，通常是在低于聚合物软化点的温度下使用的，当温度上升时，配有炭黑的配合料的电阻率会上升，这种现象被称为此配合料具有正温系数（PTC），浙江锂电池导电碳黑，这是因为多数聚合物的热膨胀系数较炭黑为大，温度上升时，炭黑聚集体接触点间的间隙趋于增大。这种现象可应用于开关电路中，使电路因温度变化而开或关，佛山锂电池导电碳黑，或用以限制电路中功率大小。在这种应用中有两点很关键，一是并用几种炭黑比单用一种炭黑在温度变化时，电阻率的变化更敏锐。另一点是配合料的电阻率在经历多次温度高低的周期性变化会发生变化，选用适当的炭黑品种、配合量和分

散度可以降低这种温度滞后性。

在建筑密封胶生产时，色素炭黑的粒径在800目到1000目之间，太细炭黑的吸湿性会增加，不利于存放，在生产时如果湿度过大要使用烘干设备，增加工序也就增加了生产成本，粒径太粗的话又会影响生产时的均匀分散，往往会增加生产的时间或者使用价格偏高的分散材料，不能地节约成本。近些年进口的炭黑一直占据着国内较大的市场，2005年以后，国内的色素炭黑生产技术有了显著地提高，正规厂家的产品一点也不比国外的产品差，为广大使用厂家提供了新的选择，泰瑞炭黑公司的产品自从建立以来，就一直以生产出的炭黑产品为目标，一刻也没有停止过对新产品的开发。目前的32个品种可以对应国外的炭黑产品，能够很好地进行替代。

佛山锂电池导电碳黑-亿博瑞(在线咨询)-锂电池导电碳黑由天津亿博瑞化工有限公司提供。天津亿博瑞化工有限公司是从事“喷雾炭黑,色素炭黑,乙炔炭黑”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供高质量的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：王刚。