# 日本DENKA乙炔黑LI435大容量级电池助电剂超高纯度乙炔黑

产品名称	日本DENKA乙炔黑LI435大容量级电池助电剂超 高纯度乙炔黑
公司名称	东莞市致唯新材料有限公司
价格	320.00/KG
规格参数	品牌:DENKA 平均粒径:23 比表面积:133
公司地址	广东省东莞市谢岗镇东塑一路6号114室(注册地 址)
联系电话	18374550824

# 产品详情

DENKA炭黑的各种应用:1电池:干电池,锂电池,碳锌电池,双电层电容器,燃料电池

2复合材料:CV电缆,IC托盘,车胎与橡胶胶囊

DENKA BLACK LI 是一种疏水性炭黑

优点:不会因为水份而发生凝聚现象

热处理时不会发生脱气现象

LI435的特征:高纯度 , 小粒径, 低添加量且具有高导电, 良好的分散性(PVP的添加)

小粒径LI435

为何LI435即便是小粒径却能发挥高的导电性?

小粒径:电子路径多

#### 拥有高的结构,更多的电解质可以渗透到LI435

电解质渗透到结构之中=锂电子将拥有传导路径

LI435能在少量添加的情况下形成高效的电子传导路径,从而就可以获得更高的容量

#### DENKA乙炔黑

「DENKA BLACK Li」是近年市场急速扩大的锂电池及次世代电池专用的导电助剂,是已将金属杂质降到低限度的乙炔碳黑。

## 超高纯度的乙炔碳黑

由自身发热分解所生成的高纯度乙炔碳黑,可广泛运用于锂离子二次电池的生产。为了响应锂离子电池用途的高品质要求,我们对高纯度化技术进行了更深层的钻研。而如今为了向客户提供更高品质的碳黑,我们在千叶工厂新增了碳黑的生产线。运用在大牟田/新加坡工厂70年的生产过程中积累的技术和经验,我们研发出了抑制杂质的产生并可去除杂质的技术。通过这些技术我们已成功将杂质含量降低到了过去的10%以下。

## 产品参数

	LI-435
平均粒径NM	23
比表面积m2/g	133
碘吸咐值mg/g	180
堆积密度g/ml	0.05
盐酸吸收量ml/5g	25.8
丙酮吸收量(ml/5g	
电阻率(cm	
灰(%	0.01
水分(%	0.08
粗粒率(ppm	< 10
ph	9 ~ 10
包装规格(kg	10