导电碳黑 Conductive carbon black

产品描述 Product Description

产品型号 Product Model ： DL CONDUCTIVE CARBON BLACK
分子式 Chemical Formula ： C
分子量 Molecular Weight ： 12.01
CAS No. ： 1333-86-4
H.S. Code ： 2803000000

普通化工级 General Chemical Grade

适用于锂离子电池正负极浆料、锂离子电池、钠离子电池、导电炭黑浆料、干电池、铅酸蓄电池、碳纳米管复配炭黑导电浆料、特种陶瓷、冶金工业、导电及防静电硅胶、橡胶、有机硅、塑料、皮革、粉末涂料、防静电地板、防静电地材、玻璃彩珠、电缆屏蔽料、半导电屏蔽层、电缆阻水带、电极、储能电池、超级电容器、防静电涂层、防静电地坪、导电发泡、防静电发泡、导电海绵、防静电海绵（海波丽）、防静电鞋材等。

物理特性 Physical Characteristic

DLCARBON 特种导电炭黑分为炉法导电炭黑和乙炔法导电炭黑，炉法炭黑具有高结构、高孔隙度、高导电性能；乙炔炭黑具有高纯度、高导电性，灰份、金属杂质、硫含量极低的特性。

化学指标 Chemical Specifications

型号	吸油值 ml/100g	吸碘值 g/kg	加热减量 ≤%	灰分 ≤%	PH 值	电阻率 ≤Ω·cm	金属含量 Fe ≤PPM
SP435-Li	270~320	90±10	0.20	0.10	9.0±1	0.20	10
SP250-Li	260-290	65±5	0.20	0.10	9.0±1	0.20	10
SP150-Li	240~280	85±10	0.30	0.20	9.0±1.5	0.25	30
SP150	220~270	85±10	0.50	0.50	8.5±1	0.25	-
*SP100B	180~220	75±5	0.30	0.20	8.0±1	0.25	30
*80P	440~530	330±40	1.5	0.5	7~9	-	-
*70B/P	200±15	380±20	1.5	0.5	7~9	-	-
*50B/P	180±15	75±8	1.5	0.5	7~9	-	-
*30B/P	130±15	170±8	1.5	0.5	7~9	-	-

*型号后缀：B 为粒状，P 为粉状；型号：SP 开头为乙炔炭黑系列；数字开头为炉法导电炭黑系列。

储存注意事项 Storage note

贮存在阴凉、干燥且通风良好的库房，避免受潮。
注意粉尘吸入防护，皮肤接触防护。应与强氧化剂分开存放，切忌混储。

上述化学品具有无毒、无污染、碱腐蚀性

The above mentioned chemical has non-toxic, non polluting, alkaline corrosive.

德隆公司产品符合上述规格

DL products meet the above specifications

德隆炭黑
DL Carbon Black

Printed：August 03，2025

应用/型号	SP435-Li	SP250-Li	SP150-Li	SP150	SP100B	80P	70B/P	50B/P	30B/P
钠离子电池	●	●	●						
锂离子电池	●	●	●					●	
固态电池	●	●	●					●	
正、负极浆料				●	●			●	
干电池				●	●			●	
铅酸电池				●	●			●	
燃料电池	●	●	●	●	●			●	
特种陶瓷				●	●			●	
冶金工业				●					
导电硅胶				●	●	●	●		
防静电硅胶				●	●	●	●		
导电橡胶				●		●	●		●
防静电橡胶				●		●	●		●
防静电地坪				●		●	●		
防静电地板						●	●		
电伴热带				●	●				
导电皮革						●	●		
防静电皮革				●		●	●		
防静电地材				●		●	●		
玻璃彩珠									
超高压电缆屏蔽料					●	●	●		
导电涂料						●	●		
防静电涂料				●		●	●		
导电油墨						●	●		
导电油漆						●	●		
电缆阻水带					●	●	●		
航天密封件						●	●		
导电塑料						●	●		●
防静电塑料						●	●		●
导电发泡						●	●		
防静电发泡						●	●		
导电海绵（海波丽）						●	●		
防静电海绵（海波丽）						●	●		
超级电容器				●	●	●			
轮胎胶囊					●				
导热材料				●	●	●			
防静电高压软管						●	●		
导电胶辊					●	●	●		