



德隆炭黑
DL Carbon Black

新乡市德隆化工有限公司

产品质量指标 QB/DL001-2018

产品型号：DL-10

项目	单位	指标值	检测方法
吸碘值	g/kg	450±20	GB/T 3780.1-2006
吸油值 (DBP)	10 ⁻⁵ m ³ /kg	220±15	GB/T 3780.2-2017
压缩样吸油值 (CDBP)	10 ⁻⁵ m ³ /kg	/	GB/T 3780.4-2017
CTAB吸附比表面积 (CTAB)	10 ³ m ² /kg	305-320	GB/T 3780.5-2017
总表面积 (NSA)	10 ³ m ² /kg	410-505	GB/T 10722-2014
外表面积 (STSA)	10 ³ m ² /kg	320-400	GB/T 10722-2014
着色强度 (Tint)	%	≥105	GB/T 3780.6-2016
加热减量 (Heating Loss)	%	≤1.50	GB/T 3780.8-2019
倾注密度 (Density)	kg/m ³	200±30	GB/T 14853.1-2013
杂质 (Impurity)	-	无	GB/T 3780.12-2007
灰分 (Ash)	%	≤0.50	GB/T 3780.10-2017
45 μm筛余物 (grit325#)	mg/kg	≤114	GB/T 3780.21-2016
150 μm筛余物 (grit100#)	mg/kg	/	GB/T 3780.21-2016
500 μm筛余物 (grit35#)	mg/kg	/	GB/T 3780.21-2016
细粉含量 (Fines)	%	≤ /	GB/T 14853.2-2016
甲苯透光率 (Photrometer)	%	≥ /	GB/T 3780.15-2016
挥发分 (Volatile)	%	≤2.0	GB/T 7047-2006
300%定伸应力 (Modulus)	MPa	/	GB/T 3780.18-2017
拉伸强度 (Tensile Strength)	MPa	/	GB/T 3780.18-2017
拉断伸长率 (Elongation)	%	/	GB/T 3780.18-2017
单个颗粒破碎强度最大值 (Pellet Hardness Max)	cN	≤ /	GB/T 14853.6-2013
单个颗粒破碎强度平均值 (Pellet Hardness avg)	cN	/	GB/T 14853.6-2013
pH值	-	6-9	GB/T 3780.7-2016
电阻率 (温度0-30℃以内)	Ω·cm	≤0.50	内部方法



德隆炭黑
DL Carbon Black

新乡市德隆化工有限公司

产品质量指标 QB/DL001-2018

产品型号：超导电炭黑DL-10

项目	单位	指标值	检测方法
吸碘值	g/kg	420±20	GB/T 3780.1-2006
吸油值 (DBP)	10 ⁻⁵ m ³ /kg	200±15	GB/T 3780.2-2017
压缩样吸油值 (CDBP)	10 ⁻⁵ m ³ /kg	/	GB/T 3780.4-2017
CTAB吸附比表面积 (CTAB)	10 ³ m ² /kg	305-320	GB/T 3780.5-2017
总表面积 (NSA)	10 ³ m ² /kg	410-505	GB/T 10722-2014
外表面积 (STSA)	10 ³ m ² /kg	320-400	GB/T 10722-2014
着色强度 (Tint)	%	≥105	GB/T 3780.6-2016
加热减量 (Heating Loss)	%	≤1.50	GB/T 3780.8-2019
倾注密度 (Density)	kg/m ³	200±30	GB/T 14853.1-2013
杂质 (Impurity)	-	无	GB/T 3780.12-2007
灰分 (Ash)	%	≤0.50	GB/T 3780.10-2017
45 μm筛余物 (grit325#)	mg/kg	≤114	GB/T 3780.21-2016
150 μm筛余物 (grit100#)	mg/kg	/	GB/T 3780.21-2016
500 μm筛余物 (grit35#)	mg/kg	/	GB/T 3780.21-2016
细粉含量 (Fines)	%	≤ /	GB/T 14853.2-2016
甲苯透光率 (Photrometer)	%	≥ /	GB/T 3780.15-2016
挥发分 (Volatile)	%	≤2.0	GB/T 7047-2006
300%定伸应力 (Modulus)	MPa	/	GB/T 3780.18-2017
拉伸强度 (Tensile Strength)	MPa	/	GB/T 3780.18-2017
拉断伸长率 (Elongation)	%	/	GB/T 3780.18-2017
单个颗粒破碎强度最大值 (Pellet Hardness Max)	cN	≤ /	GB/T 14853.6-2013
单个颗粒破碎强度平均值 (Pellet Hardness avg)	cN	/	GB/T 14853.6-2013
pH值	-	6-9	GB/T 3780.7-2016