



风帆有限责任公司
FENGFAN CO.,LTD.

工艺技术文件

研艺试 20-005

Kappa220 炭黑技术条件(试行)

共 1 页

第 1 页

1 范围

本标准规定了 Kappa220 炭黑的质量要求、供应形式、验收规则及保管注意事项等。
本标准适用于 Kappa220 炭黑 (EFB 电池用) 的采购及验收。

2 质量要求

2.1 生产厂家: Orion(欧励隆公司)。

2.2 规格型号: PRINTEX@Kappa220 (简称 Kappa220 炭黑)。

2.3 产品的技术指标应符合表 1 规定。

表 1 炭黑的技术指标

序号	参数	方法	单位	目标值
1	45 μ m 筛余物	ISO 787_18	ppm	≤ 100
2	BET	ASTM D 6556	m ² /g	161~197
3	pH	ASTM D 1512		4.5 $\pm$ 1.5
4	挥发物	DIN 53552	%	3~7
5	表面积	ASTM D6556	m ² /g	135 $\pm$ 10

3 供应形式

黑色粉末; 密封袋包装, 每袋 10kg。

4 验收规则

4.1 以供方每次进厂的原料为一批, 逐批提供检测报告。

4.2 以供方提供的检测报告为验收依据。

5 保管注意事项

5.1 应存放于干燥、通风的库房内, 严防受潮, 注意保持库房场地清洁。

5.2 储存温度不应超过 50℃。

5.3 储存期: 自产品生产之日起, 在包装完好情况下, 不超过 2 年。