

# LCR 100 系列吸油滤袋

LCR 100系列吸油滤袋由PP熔喷超细纤维制成，可以高效捕捉细小的微粒。所有的LCR 100系列滤袋在其所建议的应用领域内，滤效皆达90%以上。其特殊的纤维组成和深层结构，不仅提供高滤效、低压差，更表现了出色的吸油效果。LCR 100的结构使其较滤芯更容易安装使用，提供了更高效益的过滤选择。

## ▶ 产品特性

- PP制作组成、耐化性高
- 高效的吸油能力
- 低初始压差、高滤效，高容污能力
- 多层式结构有效的放大过滤面积
- 使用材质皆符合FDA国际规范
- 提供PP、不锈钢材质的环口供选择

## ▶ 操作条件

- 最大操作压差: 35 psid
- 最高操作温度: 82°C
- 最大承受流量: 50 gpm
- 建议流量: 25 gpm



## ▶ 产品应用范围

- 化工:  
化学酸硷溶剂、DI树脂、乙二醇、光化学过滤、冷却液、聚合物、特制化学品
- 微电子:  
电镀液、调理水
- 水处理:  
深井过滤、海水淡化、地下水过滤、RO预过滤、废水处理

## ▶ 产品规格

吸油量: 113,114,115,116,118,119,  
123,124,125,126,128,129, 130,135  
制程原料: PP  
尺寸: #1 -7"x17", #2-7"x32"

### 滤效

Particle Removal Efficiency									
Product Number		113/123	114/124	115/125	116/126	118/128	119/129	130	135
Loading Capacity	Efficiency 95%	2	5	10	15	40	30	15	8
	Efficiency 90%	1.3	1.3	6.5	8	29	25	14	6
	Efficiency 75%	0.8	1	2.5	7	21	20	10	4
	Efficiency 50%	<0.7	<1.0	<1.0	4.5	7	15	6	1
△ P(bar)Size2 @ 44GPM (10m <sup>3</sup> /h)		0.4(0.025)	0.3(0.02)	0.2(0.01)	0.2(0.01)	0.2(0.01)	0.2(0.01)	0.7(0.05)	0.3(0.02)

\*容杂量:以上数据为各个不同粒径的容杂量。  
其数据是量测过滤后残留在袋内杂质净重，其测试是在建议流量内的水中硅粉含量，测试压力在 35 psid (2.4 bar)

### 订购编码

