

# LCR 500 系列吸油滤袋

LCR 500 系列吸油滤袋由PP熔喷超细纤维做原料, 以一体成型, 无接缝方式制作, 外层可有效阻隔杂质做液体预过滤, 内层的精细结构提供了高过滤效能。LCR 500 系列的结构有效地放大过滤面积达38平方呎, 使滤袋具有绝佳的容杂能力。其过滤细度质的效率高达95%~99%, 并拥有较长的使用寿命。

## ▶ 产品特性

- PP制作组成, 耐化性高
- 高效的吸油能力, 在高污液体下拥有高过滤效果
- 低初始压差、高滤效, 高容杂能力
- 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、特疏化学品
- 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: 522, 525, 527, 529

制程原料: PP

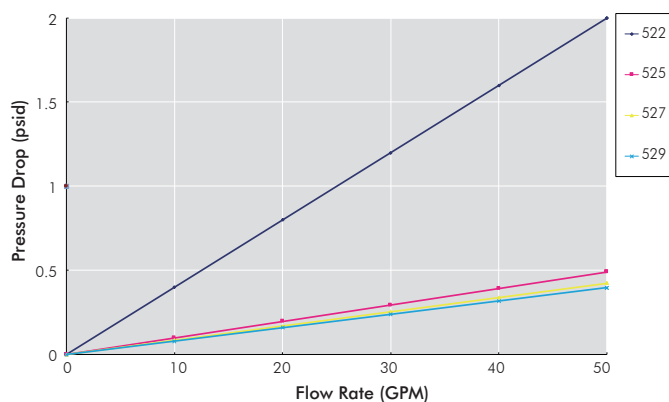
尺寸: #2-7"x32"

### 滤效

Particle Removal Efficiency					
Product Number		522	525	527	529
Loading Capacity	Dirt-Grams at 25 gpm (5.6 cum/hr)	308	489	755	980
	Dirt-Grams at 50 gpm (11.2 cum/hr)	315	460	645	925
	Oil-Grams at saturation *mineral oil*	4785	5072	6689	3625
Performance Data	Efficiency 95% (um)	2.5	5	15	48
	Efficiency 90% (um)	1.5	3	9	35
	Efficiency 75% (um)	0.9	1.5	8	30
	Efficiency 50% (um)	<0.7	1	7	22

\*容量:以上数据为各个不同粒径的容量。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35psid (2.4 bar)

### 初始压差



### 订购编码

