

Product Introduction

产品简介



PCC Chemax 成立于 1973 年，总部及工厂设于美国的 Greenville。PCC Chemax 拥有一个设备完善的开发实验室；主要生产塑料添加剂，表面活性剂，五金加工助剂及五金电镀添加剂。

■ 抗静电剂

以下是选择合适抗静电剂的其中几个关键：

- 是否要满足 FDA 食品接触
- 加工温度以及相对湿度
- 树脂种类
- 应用
- 要达到的表面电阻率

型号	树脂	形态	应用	FDA认可
Chemstat® 122/60DC	PE, PP	粉状	内添加	√
Chemstat® 1880/PWDR	PE, PP	粉状	内添加	√
Chemstat® 1900	PE, PP	液体/糊状	内/外添加	√
Chemstat® 1910	PE, PP	糊状/固体	内/外添加	√
Chemstat® G-118/9501	PE, PP	粉状	内添加	√
Chemstat® PS-101	PE, PP	颗粒状	内/外添加	√

■ 防雾剂

下列产品既有通用型，也有特别适用于防冷 / 热雾食品包装以及农用膜。Chemstat® G-118/9501、Chemstat® 1880/PWDR 除了作为抗静电剂，同时具备防雾效果。

型号	形态	防热雾	防冷雾	不含酚	不含胺	FDA认可
Chemstat® AF-687	液体	PE, PP, PS	PE, PP, PS	√	√	√
Chemstat® AF-1820	固体	PE, PP, EVA	PE, PP, EVA	√	√	√
Chemstat® AF-1879	固体	PS	PS	√	√	√
Chemstat® G-118/9501	粉状	PP	*不适用	√	√	√
Chemstat® 1880/PWDR	粉状	PE, PP	PE, PP	√	√	√

环绮 (中国) 控股有限公司

E-mail: general@wwrchk.com www.wwrchk.com

环绮化工 (香港) 有限公司 • 环绮化工 (广东) 有限公司 • 天津环绮国际贸易有限公司 • 环绮化工 (成都) 有限公司 • 寰绮国际贸易 (上海) 有限公司
T: (852) 2897 6411 T: (86) 20 3811 6111 T: (86) 22 2312 3811 T: (86) 28 8672 7451 T: (86) 21 6695 1155

环绮海外公司: • Singapore 新加坡 • Malaysia 马来西亚 • Indonesia 印尼 • Korea 韩国 • Taiwan 台湾 • Thailand 泰国 • Vietnam 越南

防冷雾测试

型号	树脂	1%添加量			2%添加量		
		1小时	1日	7日	1小时	1日	7日
Chemstat® AF-687	PE	D	D	E	D	E	D
	PP	B	B	D	C	D	E
Chemstat® AF-1820	PE	A	B	C	B	B	C
Chemstat® AF-1879	PE	D	D	E	D	B	D
Chemstat® G-118/9501	PE	D	D	D	C	D	C

防热雾测试

型号	树脂	1%添加量			2%添加量		
		30分钟	90分钟	180分钟	30分钟	90分钟	180分钟
Chemstat® AF-687	PE	B	B	C	B	B	B
Chemstat® AF-1820	PE	D	D	D	E	E	D
Chemstat® AF-1879	PE	C	D	D	E	E	D
Chemstat® G-118/9501	PE	C	D	D	C	C	D
Chemstat® 1880/PWDR	PE	C	D	D	D	D	D

备注：
A - 整片不透明雾； B - 不透明雾上遍布大颗粒透明水点； C - 遍布大颗粒透明水点； D - 分散的透明水点； E - 透明薄膜没有明显的水点



A



B



C



D



E

环绮 (中国) 控股有限公司

E-mail: general@wwrchk.com www.wwrchk.com

环绮化工 (香港) 有限公司 • 环绮化工 (广东) 有限公司 • 天津环绮国际贸易有限公司 • 环绮化工 (成都) 有限公司 • 寰绮国际贸易 (上海) 有限公司
T: (852) 2897 6411 T: (86) 20 3811 6111 T: (86) 22 2312 3811 T: (86) 28 8672 7451 T: (86) 21 6695 1155

环绮海外公司: • Singapore 新加坡 • Malaysia 马来西亚 • Indonesia 印尼 • Korea 韩国 • Taiwan 台湾 • Thailand 泰国 • Vietnam 越南