



## 镝斯赛®聚乙烯蜡

## 聚乙烯蜡

PE WAX

型号 Type	软化点 Softening Point (°C)	粘度 Viscosity cps@149°C	密度 Density g/cm <sup>3</sup> @25°C	针入度 Penetration Degree dmm@25°C	分子量 Molecular Weight	外观 Appearance
CSH-L100	100±5	25-35	0.91	1-2	1000-2000	白色片状 White Flake
CSH-L105	105±5	25-30	0.93	1-2	3000-3500	白色片状 White Flake
CSH-L105P	105±5	60-80	0.93	1-2	3000-3500	白色微珠 White Pellet
CSH-L108	108±5	20-30	0.93	1-2	3000-3500	白色微珠 White Pellet
CSH-L110	110±5	10-20	0.95	1-2	3500-4000	白色片状 White Flake
CSH-L112	112±5	50-60	0.95	1-2	3500-4000	白色片状 White Flake

## 产品性质

1. 本公司所有 PE 蜡都是进口产品
2. 本品系无毒、无刺激性气味、白度好，无低聚物
3. 熔点高，熔程集中，热失重小，热稳定性高
4. 大幅改善物料体系流动性，增强加工性能，提高生产效率
5. 具有优良的润滑性和分散性，制品光亮度好，无迁移、析出现象



## 锢斯赛®聚乙烯蜡

## 色母粒专用蜡

PE WAX For Color Masterbatch

技术指标 Technical Date	单位 Unit	测试方法 Test Method	CSH-L105	CSH-L110	CSH-L112
软化点 Softening Point	°C	ASTM D3954	105±5	110±5	112±5
粘度 (149°C) Viscosity	cps	ASTM D3236	25-30	10-20	50-60
密度 (25°C) Density	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505	0.93	0.95	0.95
针入度 (25°C) Penetration	dmm	ASTM D1321	1-2	1-2	1-2
分子量 Molecular Weight			3000-3500	3500-4000	3500-4000
外观 Appearance			白色片状 White Flake	白色片状 White Flake	白色片状 White Flake

## 产品应用

1. 能够加速颜料流动性，使颜料更均匀的被包覆
2. 能够提升色母粒中颜料的着色力
3. 可以有效的提升色母粒制品的表面光泽度
4. 具有良好的抗氧化性和洁白外观，没有鱼眼现象



## 锢斯赛®聚乙烯蜡

## PVC 制品专用蜡

PE WAX For PVC Products

技术指标 Technical Date	单位 Unit	测试方法 Test Method	CSH-L105	CSH-L108	CSH-L110	CSH-L112
软化点 Softening Point	°C	ASTM D3954	105±5	108±5	110±5	112±5
粘度 (149°C) Viscosity	cps	ASTM D3236	25-30	20-30	10-20	50-60
密度 (25°C) Density	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505	0.93	0.93	0.95	0.95
针入度 (25°C) Penetration	dmm	ASTM D1321	1-2	1-2	1-2	1-2
分子量 Molecular Weight			3000-3500	3000-3500	3500-4000	3500-4000
外观 Appearance			白色片状 White Flake	白色微珠 White Pellet	白色片状 White Flake	白色片状 White Flake

## 产品应用

1. 增加 PVC 制品的挤出效率
2. 提升 PVC 制品表面光泽度
3. 有效提高 PVC 制品加工体系的塑化速度



## 锢斯赛®聚乙烯蜡

## 填充母粒专用蜡

PE WAX For Filler Masterbatch

技术指标 Technical Date	单位 Unit	测试方法 Test Method	CSH-L105	CSH-L05P	CSH-L112
软化点 Softening Point	°C	ASTM D3954	105±5	105±5	112±5
粘度 (149°C) Viscosity	cps	ASTM D3236	25-30	60-80	50-60
密度 (25°C) Density	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505	0.93	0.93	0.95
针入度 (25°C) Penetration	dmm	ASTM D1321	1-2	1-2	1-2
分子量 Molecular Weight			3000-3500	3000-3500	3500-4000
外观 Appearance			白色片状 White Flake	白色微珠 White Pellet	白色片状 White Flake

## 产品应用

1. 在填充母料加工过程中具有良好的润滑性，能够有效地改善填充母料制品的析出现象
2. 可有效地减少生产环境中产生的烟雾，降低物耗，特别是提高产量的同时，有效地降低双螺杆挤出造粒机组的扭矩和机头压力，减少主机电流
3. 在塑料制品中应用时，产品分散均匀，可以大幅度提高填充母料制品的表面光泽度
4. 可以有效的改善填充母料加工过程中物料的物性，提高产品韧性



## 锢斯赛®聚乙烯蜡

## 热熔胶专用蜡

PE WAX For Hot-melt Adhesive

技术指标 Technical Date	单位 Unit	测试方法 Test Method	CSH-L105	CSH-L108	CSH-L110	CSH-L112
软化点 Softening Point	°C	ASTM D3954	105±5	108±5	110±5	112±5
粘度 (149°C) Viscosity	cps	ASTM D3236	25-30	20-30	10-20	50-60
密度 (25°C) Density	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505	0.93	0.93	0.95	0.95
针入度 (25°C) Penetration	dmm	ASTM D1321	1-2	1-2	1-2	1-2
分子量 Molecular Weight			3000-3500	3000-3500	3500-4000	3500-4000
外观 Appearance			白色片状 White Flake	白色微珠 White Pellet	白色片状 White Flake	白色片状 White Flake

## 产品应用

1. 可以有效地增强浸润和粘附性能
2. 在热熔胶加工过程中有良好的防沉降作用
3. 可以有效的提升热熔胶制品的光泽度和立体感
4. 高温下产品无迁移、析出现象