



WH700

聚氯乙烯树脂 POLYVINYL CHLORIDE RESIN

主要产品 Staple Products

WH产品系列 WH Product Portfolio

WH700

WH800

WH1000F

WH1000G

WH1300

WH1800

聚氯乙烯树脂 POLYVINYL CHLORIDE RESIN



聚氯乙烯树脂 PVC Resin

WH700

产品简介

WH700是万华化学集团股份有限公司生产的一种低分子量的悬浮型PVC均聚物。

产品特性

高表观密度
干流性好
热稳定性好
成型及加工性好

典型应用

硬质压延片材
发泡板
注塑产品
硬质管件



Product Introduction

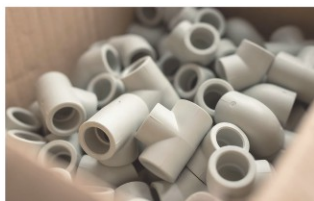
WH700 is a polyvinyl chloride (PVC) homopolymer with low molecular weight produced by Wanhua Chemical Group Co.,Ltd. using suspension polymerization process.

Special Features

High apparent density
Good dry flow characteristics
Good heat stability
Excellent formability and processability

Typical Applications

Rigid calendered sheets
Foamed boards
Injection products
Rigid fittings



技术性能指标

Technical performance index

项目		单位	WH700
平均聚合度	Degree of Polymerization	/	700±30
杂质粒子数	The number of impurities and foreign particles	pcs, ≤	20
挥发物 (包括水) 含量	Volatile Matter	%, ≤	0.3
表观密度	Bulk Density	g/ml, ≥	0.52
筛余物250μm筛孔	Residue on 250μm sieve screenings	%, ≤	1.6
筛余物63μm筛孔	Residue on 63μm sieve screenings	%, ≥	95
“鱼眼”数	The number of “fish eyes”	pcs/400cm ² , ≤	20
100g树脂增塑剂吸收量	Plasticizer absorption of 100g PVC resin	g, ≥	14
白度 (160°C, 10min)	Whiteness (160°C, 10min)	%, ≥	75
残留氯乙烯单体含量	VCM Residual	μg/g, ≤	5

备注: 表格中为指标典型值 (非保证值) Typical Values in sheet (Not Warranted Values)

万华化学集团股份有限公司

地址: 山东省烟台市开发区三亚路三号

邮箱: whlv@whchem.com 网址: www.whchem.com

北区 郑向楠 ☎ 181 5351 7282 ✉ xnzhen@whchem.com

南区 牟春林 ☎ 181 5351 9703 ✉ clmu@whchem.com

South Asia Region David Zhou ☎ +86 181 5355 6996 ✉ zhouweid@whchem.com

Southeast Asia Region Jack Li ☎ +86 181 5355 6970 ✉ wqif@whchem.com

Middle East&Africa Region Brando Wang ☎ +86 181 5355 6101 ✉ cfwangf@whchem.com

Europe/America/Turkey Region Magnus Lin ☎ +86 181 5355 6968 ✉ mmlin@whchem.com

本资料所给出的指标、数据乃基于我们现有的技术知识水平和实践经验, 仅供参考。具体保证指标以质量保证书或供货合同规定为准。用户对于所购买我公司的产品有责任进行试验, 以验证是否适合各自所拟定的工艺和用途, 并达到预定的目的。对我公司产品的进一步应用和加工均非我公司所能控制, 因此, 我们对所提供的产品的责任范围仅限于我方交付且为贵方所使用的部分。而不承担在采用我公司产品为原料进行生产过程中而造成的间接损失。我公司市场部技术支持与客户服务中心愿为您提供有关产品的咨询与应用技术服务, 欢迎来函来电联系。



WH800

聚氯乙烯树脂 POLYVINYL CHLORIDE RESIN

主要产品 Staple Products

WH产品系列
WH Product Portfolio

WH700

WH800

WH1000F

WH1000G

WH1300

WH1800

聚氯乙烯树脂 POLYVINYL CHLORIDE RESIN



聚氯乙烯树脂 PVC Resin

WH800

产品简介

WH800是万华化学集团股份有限公司生产的一种低聚合度的悬浮型PVC均聚物。

产品特性

多孔颗粒结构
高表观密度
加工熔融性及流动性好
成型及加工性好

典型应用

硬质压延片材 硬质板材
软质压延薄膜 中空吹瓶
注塑产品



Product Introduction

WH800 is a polyvinyl chloride (PVC) homopolymer with low degree of polymerization produced by Wanhua Chemical Group Co.,Ltd. using suspension polymerization process.

Special Features

Highly porous particle structure
High apparent density
Good melt flow and fusion properties
Excellent formability and processability

Typical Applications

Rigid calendered sheets Rigid plates
Flexible calendered films Hollow blowing molded bottles
Injection products



技术性能指标

Technical performance index

项目		单位	WH800
平均聚合度	Degree of Polymerization	/	780±30
杂质粒子数	The number of impurities and foreign particles	pcs, ≤	20
挥发物 (包括水) 含量	Volatile Matter	%, ≤	0.3
表观密度	Bulk Density	g/ml, ≥	0.52
筛余物250μm筛孔	Residue on 250μm sieve screenings	%, ≤	1.6
筛余物63μm筛孔	Residue on 63μm sieve screenings	%, ≥	97
“鱼眼”数	The number of “fish eyes”	pcs/400cm ² , ≤	20
100g树脂增塑剂吸收量	Plasticizer absorption of 100g PVC resin	g, ≥	18
白度 (160°C, 10min)	Whiteness (160°C, 10min)	%, ≥	75
残留氯乙烯单体含量	VCM Residual	μg/g, ≤	1

备注: 表格中为指标典型值 (非保证值) Typical Values in sheet (Not Warranted Values)

万华化学集团股份有限公司

地址: 山东省烟台市开发区三亚路三号

邮箱: whlv@whchem.com 网址: www.whchem.com

北区 郑向楠 ☎181 5351 7282 ✉ xnzhen@whchem.com

南区 牟春林 ☎181 5351 9703 ✉ clmu@whchem.com

South Asia Region David Zhou ☎+86 181 5355 6996 ✉ zhouweid@whchem.com

Southeast Asia Region Jack Li ☎+86 181 5355 6970 ✉ wqif@whchem.com

Middle East&Africa Region Brando Wang ☎+86 181 5355 6101 ✉ cfwangf@whchem.com

Europe/America/Turkey Region Magnus Lin ☎+86 181 5355 6968 ✉ mnlm@whchem.com

本资料所给出的指标、数据乃基于我们现有的技术知识水平和实践经验, 仅供参考。具体保证指标以质量证明书或供货合同规定为准。用户对于所购买我公司的产品有责任进行试验, 以验证是否适合各自所拟定的工艺和用途, 并达到预定的目的。对我公司产品的进一步应用和加工均非我公司所能控制, 因此, 我们对所提供的产品的责任范围只限于我方交付且为贵方所使用的部分。而不承担在采用我公司产品为原料进行生产过程中而造成的间接损失。我公司市场部技术支持与客户服务中心愿为您提供有关产品的咨询与应用技术服务, 欢迎来函来电联系。



WH1000F

聚氯乙烯树脂 POLYVINYL CHLORIDE RESIN

主要产品 Staple Products

WH产品系列 WH Product Portfolio
WH700
WH800
WH1000F
WH1000G
WH1300
WH1800

聚氯乙烯树脂

POLYVINYL CHLORIDE RESIN



聚氯乙烯树脂
PVC Resin

WH1000F

产品简介

WH1000F是万华化学集团股份有限公司生产的通用类悬浮型PVC均聚物。

Product Introduction

WH1000F is a general purpose polyvinyl chloride (PVC) homopolymer produced by Wanhua Chemical Group Co.,Ltd. using suspension polymerization process.

产品特性

与增塑剂及液体稳定剂的混合性好
增塑剂吸收速度优秀
透明性好
操作稳定性好

Special Features

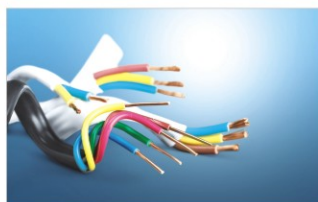
Good miscibility with plasticizers and liquid stabilizers
Excellent plasticizer absorption
High transparency
Good process stability

典型应用

软质压延薄膜 人造革
软管 注塑鞋材
电线电缆 吹塑收缩膜

Typical Applications

Flexible calendered films Artificial leather
Flexible hoses Injection shoe soles
Wires & cables Blowing shrink films



技术性能指标

Technical performance index

项目		单位	WH1000F
平均聚合度	Degree of Polymerization	/	1030±30
杂质粒子数	The number of impurities and foreign particles	pcs, ≤	16
挥发物 (包括水) 含量	Volatile Matter	%, ≤	0.3
表观密度	Bulk Density	g/ml, ≥	0.49
筛余物250μm筛孔	Residue on 250μm sieve screenings	%, ≤	1
筛余物63μm筛孔	Residue on 63μm sieve screenings	%, ≥	97
“鱼眼”数	The number of “fish eyes”	pcs/400cm ² , ≤	20
100g树脂增塑剂吸收量	Plasticizer absorption of 100g PVC resin	g, ≥	24
白度 (160°C, 10min)	Whiteness (160°C, 10min)	%, ≥	78
残留氯乙烯单体含量	VCM Residual	μg/g, ≤	1

备注: 表格中为指标典型值 (非保证值) Typical Values in sheet (Not Warranted Values)

万华化学集团股份有限公司

地址: 山东省烟台市开发区三亚路三号

邮箱: whlv@whchem.com 网址: www.whchem.com

北区 郑向楠 ☎181 5351 7282 ✉ xnzhen@whchem.com

南区 牟春林 ☎181 5351 9703 ✉ clmu@whchem.com

South Asia Region David Zhou ☎+86 181 5355 6996 ✉ zhouweid@whchem.com

Southeast Asia Region Jack Li ☎+86 181 5355 6970 ✉ wqif@whchem.com

Middle East&Africa Region Brando Wang ☎+86 181 5355 6101 ✉ cfwangf@whchem.com

Europe/America/Turkey Region Magnus Lin ☎+86 181 5355 6968 ✉ mnlm@whchem.com

本资料所给出的指标、数据乃基于我们现有的技术知识水平和实践经验, 仅供参考。具体保证指标以质量证明书或供货合同规定为准。用户对于所购买我公司的产品有责任进行试验, 以验证是否适合各自所拟定的工艺和用途, 并达到预定的目的。对我公司产品的进一步应用和加工均非我公司所能控制, 因此, 我们对所提供的产品的责任范围仅限于我方交付且为贵方所使用的部分。而不承担在采用我公司产品为原料进行生产过程中而造成的间接损失。我公司市场部技术支持与客户服务中心愿为您提供有关产品的咨询与应用技术服务, 欢迎来函来电联系。



WH1000G

聚氯乙烯树脂 POLYVINYL CHLORIDE RESIN

主要产品 Staple Products

WH产品系列 WH Product Portfolio

WH700

WH800

WH1000F

WH1000G

WH1300

WH1800

聚氯乙烯树脂 POLYVINYL CHLORIDE RESIN



聚氯乙烯树脂 PVC Resin

WH1000G

产品简介

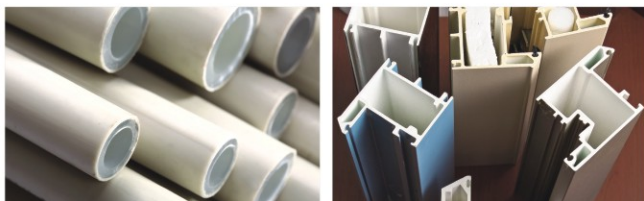
WH1000G是万华化学集团股份有限公司生产的中等分子量悬浮型PVC均聚物，适用于硬质产品。

产品特性

高表观密度
干流性好
挤出加工性好
物理性能优秀

典型应用

管材 地板基材
型材 护墙板



Product Introduction

WH1000G is a polyvinyl chloride (PVC) homopolymer with medium molecular weight produced by Wanhua Chemical Group Co.,Ltd. using suspension polymerization process, suitable for rigid product.

Special Features

High apparent density
Good dry flow characteristics
Good extrusion processability
Excellent physical properties

Typical Applications

Rigid pipe Floor substrate
Rigid profile Wainscot



技术性能指标

Technical performance index

项目		单位	WH1000G
平均聚合度	Degree of Polymerization	/	1030±30
杂质粒子数	The number of impurities and foreign particles	pcs, ≤	16
挥发物 (包括水) 含量	Volatile Matter	%, ≤	0.4
表观密度	Bulk Density	g/ml, ≥	0.51
筛余物250μm筛孔	Residue on 250μm sieve screenings	%, ≤	1.6
筛余物63μm筛孔	Residue on 63μm sieve screenings	%, ≥	97
“鱼眼”数	The number of “fish eyes”	pcs/400cm ² , ≤	20
100g树脂增塑剂吸收量	Plasticizer absorption of 100g PVC resin	g, ≥	20
白度 (160°C, 10min)	Whiteness (160°C, 10min)	%, ≥	78
残留氯乙烯单体含量	VCM Residual	μg/g, ≤	5

备注：表格中为指标典型值 (非保证值) Typical Values in sheet (Not Warranted Values)

万华化学集团股份有限公司

地址：山东省烟台市开发区三亚路三号

邮箱：whlv@whchem.com 网址：www.whchem.com

北区 郑向楠 ☎181 5351 7282 ✉ xnzhang@whchem.com

南区 牟春林 ☎181 5351 9703 ✉ clmu@whchem.com

South Asia Region David Zhou ☎+86 181 5355 6996 ✉ zhouweid@whchem.com

Southeast Asia Region Jack Li ☎+86 181 5355 6970 ✉ wqif@whchem.com

Middle East&Africa Region Brando Wang ☎+86 181 5355 6101 ✉ cfwangf@whchem.com

Europe/America/Turkey Region Magnus Lin ☎+86 181 5355 6968 ✉ mnlm@whchem.com

本资料所给出的指标、数据乃基于我们现有的技术知识水平和实践经验，仅供参考。具体保证指标以质量保证书或供货合同规定为准。用户对于所购买我公司的产品有责任进行试验，以验证是否适合各自所拟定的工艺和用途，并达到预定的目的。对我公司产品的进一步应用和加工均非我公司所能控制，因此，我们对所提供的产品的责任范围仅限于我方交付且为贵方所使用的部分。而不承担在采用我公司产品为原料进行生产过程中而造成的间接损失。我公司市场部技术支持与客户服务中心愿为您提供有关产品的咨询与应用技术服务，欢迎来函来电联系。



WH1300

聚氯乙烯树脂 POLYVINYL CHLORIDE RESIN

主要产品 Staple Products

WH产品系列 WH Product Portfolio

WH700

WH800

WH1000F

WH1000G

WH1300

WH1800

聚氯乙烯树脂

POLYVINYL CHLORIDE RESIN



聚氯乙烯树脂
PVC Resin

WH1300

产品简介

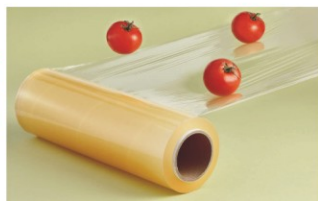
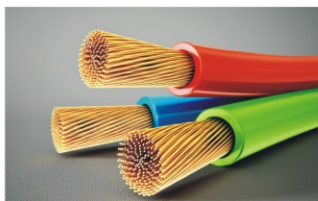
WH1300是万华化学集团股份有限公司生产的一种高聚合度悬浮型PVC均聚物。

产品特性

与增塑剂及液体稳定剂的混合性好
增塑剂吸收速度优秀
耐热性能优秀
透明性好
操作稳定性好

典型应用

软质压延薄膜 软管
人造革 电线电缆
防水布



Product Introduction

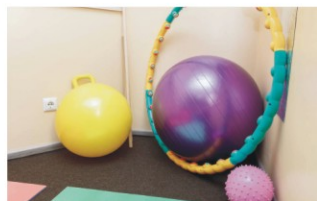
WH1300 is a polyvinyl chloride (PVC) homopolymer with high degree of polymerization produced by Wanhua Chemical Group Co.,Ltd. using suspension polymerization process.

Special Features

Good miscibility with plasticizers and liquid stabilizers
Excellent plasticizer absorption
Excellent thermal stability
High transparency
Good process stability

Typical Applications

Flexible calendered films Flexible hoses
Artificial leather Wires & cables
Waterproof sheet



技术性能指标

Technical performance index

项目		单位	WH1300
平均聚合度	Degree of Polymerization	/	1300±50
杂质粒子数	The number of impurities and foreign particles	pcs, ≤	16
挥发物(包括水)含量	Volatile Matter	%, ≤	0.3
表观密度	Bulk Density	g/ml, ≥	0.46
筛余物250μm筛孔	Residue on 250μm sieve screenings	%, ≤	1.6
筛余物63μm筛孔	Residue on 63μm sieve screenings	%, ≥	97
“鱼眼”数	The number of “fish eyes”	pcs/400cm ² , ≤	20
100g树脂增塑剂吸收量	Plasticizer absorption of 100g PVC resin	g, ≥	29
白度(160°C, 10min)	Whiteness (160°C, 10min)	%, ≥	80
水萃取液电导率	Water extract Conductivity	μs/(cm·g), ≤	5
残留氯乙烯单体含量	VCM Residual	μg/g, ≤	1

备注: 表格中为指标典型值(非保证值) Typical Values in sheet (Not Warranted Values)

万华化学集团股份有限公司

地址: 山东省烟台市开发区三亚路三号

邮箱: whlv@whchem.com 网址: www.whchem.com

北区 郑向楠 ☎181 5351 7282 ✉ xnzheng@whchem.com

南区 牟春林 ☎181 5351 9703 ✉ clmu@whchem.com

South Asia Region David Zhou ☎+86 181 5355 6996 ✉ zhouweid@whchem.com

Southeast Asia Region Jack Li ☎+86 181 5355 6970 ✉ wqif@whchem.com

Middle East&Africa Region Brando Wang ☎+86 181 5355 6101 ✉ cfwangf@whchem.com

Europe/America/Turkey Region Magnus Lin ☎+86 181 5355 6968 ✉ mnlm@whchem.com

本资料所给出的指标、数据乃基于我们现有的技术知识水平和实践经验, 仅供参考。具体保证指标以质量保证书或供货合同规定为准。用户对于所购买我公司的产品有责任进行试验, 以验证是否适合各自所拟定的工艺和用途, 并达到预定的目的。对我公司产品的进一步应用和加工均非我公司所能控制, 因此, 我们对所提供的产品的责任范围只限于我方交付且为贵方所使用的部分。而不承担在采用我公司产品为原料进行生产过程中而造成的间接损失。我公司市场部技术支持与客户服务中心愿为您提供有关产品的咨询与应用技术服务, 欢迎来函来电联系。



WH1800

聚氯乙烯树脂 POLYVINYL CHLORIDE RESIN

主要产品
Staple Products

WH产品系列
WH Product Portfolio

WH700

WH800

WH1000F

WH1000G

WH1300

WH1800

聚氯乙烯树脂 POLYVINYL CHLORIDE RESIN



聚氯乙烯树脂 PVC Resin

WH1800

产品简介

WH1800是万华化学集团股份有限公司生产的一种超高分子量的悬浮型PVC均聚物。

产品特性

与增塑剂及液体稳定剂的混合性好
增塑剂吸收速度优秀
耐热性能优秀
透明性好
操作稳定性好

典型应用

高弹密封条 医疗导管
耐热电线电缆 高压水管
耐热、耐寒人造革



Product Introduction

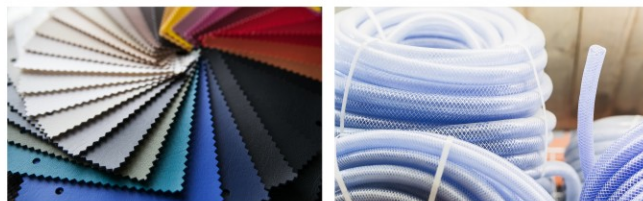
WH1800 is a polyvinyl chloride (PVC) homopolymer with ultra high molecular weight produced by Wanhua Chemical Group Co.,Ltd. using suspension polymerization process.

Special Features

Good miscibility with plasticizers and liquid stabilizers
Excellent plasticizer absorption
Excellent thermal stability
High transparency
Good process stability

Typical Applications

Highly elastic sealing strips Medical catheters
Super heat resistant wires & cables High pressure hose
Heat/Cold resistant artificial leathers



技术性能指标

Technical performance index

项目		单位	WH1300
平均聚合度	Degree of Polymerization	/	1700-1800
杂质粒子数	The number of impurities and foreign particles	pcs, ≤	16
挥发物 (包括水) 含量	Volatile Matter	%, ≤	0.3
表观密度	Bulk Density	g/ml, ≥	0.44
筛余物250μm筛孔	Residue on 250μm sieve screenings	%, ≤	1.6
筛余物63μm筛孔	Residue on 63μm sieve screenings	%, ≥	97
“鱼眼”数	The number of “fish eyes”	pcs/400cm ² , ≤	20
100g树脂增塑剂吸收量	Plasticizer absorption of 100g PVC resin	g, ≥	30
白度 (160°C, 10min)	Whiteness (160°C, 10min)	%, ≥	80
残留氯乙烯单体含量	VCM Residual	μg/g, ≤	3

备注: 表格中为指标典型值 (非保证值) Typical Values in sheet (Not Warranted Values)

万华化学集团股份有限公司

地址: 山东省烟台市开发区三亚路三号

邮箱: whlv@whchem.com 网址: www.whchem.com

北区 郑向楠 ☎181 5351 7282 ✉ xnzheng@whchem.com

南区 牟春林 ☎181 5351 9703 ✉ clmu@whchem.com

South Asia Region David Zhou ☎+86 181 5355 6996 ✉ zhouweid@whchem.com

Southeast Asia Region Jack Li ☎+86 181 5355 6970 ✉ wqif@whchem.com

Middle East&Africa Region Brando Wang ☎+86 181 5355 6101 ✉ cfwangf@whchem.com

Europe/America/Turkey Region Magnus Lin ☎+86 181 5355 6968 ✉ mmlin@whchem.com

本资料所给出的指标、数据乃基于我们现有的技术知识水平和实践经验, 仅供参考。具体保证指标以质量保证书或供货合同规定为准。用户对于所购买我公司的产品有责任进行试验, 以验证是否适合各自所拟定的工艺和用途, 并达到预期的目的。对我公司产品的进一步应用和加工均非我公司所能控制, 因此, 我们对所提供的产品的责任范围只限于我方交付且为贵方所使用的部分。而不承担在采用我公司产品为原料进行生产过程中而造成的间接损失。我公司市场部技术支持与客户服务中心愿为您提供有关产品的咨询与应用技术服务, 欢迎来函来电联系。