



# 深圳市帝源新材料科技股份有限公司

SHENZHEN DIYUAN NEW MATERIAL TECHNOLOGY CO.,LTD

地址：中国广东省深圳市光明新区公明街道合水口社区下朗工业区 37 栋

TEL: 0755-29860782 FAX: 0755-29860765 邮编: 518106

P/N : 品名	DY-U-001 : UL80°C、105°C PVC 电线绝缘料 ( 通用型 )																						
Reference standard 参考标准	UL758 /1581																						
Caption 说明	适用于 UL758 /1581 标准额定耐温等级 80°C、105°C的 PVC 电线绝缘材料 ( 绝缘厚度大于 0.76MM , 导体截面积小于 20AWG 规格的电子线请选择 DY-U-008 专用型 ) 产品符合欧盟 ROHS 2.0 REACH 等环保要求。																						
Specification 规范	<table><tr><td>Tensile strength 抗张强度≥MPa</td><td>10.3</td></tr><tr><td>Elongation at break 断裂伸长率≥%</td><td>100</td></tr><tr><td>Volume resistivity 体积电阻率≥Ω.m</td><td>1.0×10<sup>11</sup>(20°C)</td></tr><tr><td>Flame test 阻燃等级</td><td>94V-0</td></tr><tr><td>Hardness shore A 邵氏硬度</td><td>80~95</td></tr><tr><td>Aging temperature 老化温度°C</td><td>113/136</td></tr><tr><td>Aging time hrs 老化时间 Hr</td><td>168</td></tr><tr><td>Tensile strength retrntion 抗张残率≥%</td><td>70</td></tr><tr><td>Elongation retrntion 伸长残率≥%</td><td>65</td></tr><tr><td>Density 比重</td><td>1.45+/-0.05</td></tr><tr><td>Brittle temperature 脆化温度°C</td><td>-10</td></tr></table>	Tensile strength 抗张强度≥MPa	10.3	Elongation at break 断裂伸长率≥%	100	Volume resistivity 体积电阻率≥Ω.m	1.0×10 <sup>11</sup> (20°C)	Flame test 阻燃等级	94V-0	Hardness shore A 邵氏硬度	80~95	Aging temperature 老化温度°C	113/136	Aging time hrs 老化时间 Hr	168	Tensile strength retrntion 抗张残率≥%	70	Elongation retrntion 伸长残率≥%	65	Density 比重	1.45+/-0.05	Brittle temperature 脆化温度°C	-10
Tensile strength 抗张强度≥MPa	10.3																						
Elongation at break 断裂伸长率≥%	100																						
Volume resistivity 体积电阻率≥Ω.m	1.0×10 <sup>11</sup> (20°C)																						
Flame test 阻燃等级	94V-0																						
Hardness shore A 邵氏硬度	80~95																						
Aging temperature 老化温度°C	113/136																						
Aging time hrs 老化时间 Hr	168																						
Tensile strength retrntion 抗张残率≥%	70																						
Elongation retrntion 伸长残率≥%	65																						
Density 比重	1.45+/-0.05																						
Brittle temperature 脆化温度°C	-10																						
Remark 备注	There are other special performance requirements, can be customized according to customer requirements 有其他特别性能要求的 , 均可依据客户要求定制																						



# 深圳市帝源新材料科技股份有限公司

SHENZHEN DIYUAN NEW MATERIAL TECHNOLOGY CO.,LTD

地址：中国广东省深圳市光明新区公明街道合水口社区下朗工业区 37 栋

TEL: 0755-29860782 FAX: 0755-29860765 邮编: 518106

P/N : 品名	DY-U-002 : UL80°C、105°C PVC 电线护套料 (通用型)																						
Reference standard 参考标准	UL758 /1581 UL62																						
Caption 说明	适用于 UL758 /1581 UL62 标准额定耐温等级 80°C、105°C的 PVC 电线护套材料，产品符合欧盟 ROHS 2.0 REACH 等环保要求。																						
Specification 规范	<table><tr><td>Tensile strength 抗张强度≥MPa</td><td>10.3</td></tr><tr><td>Elongation at break 断裂伸长率≥%</td><td>100</td></tr><tr><td>Volume resistivity 体积电阻率≥Ω.m</td><td>1.0×10<sup>9</sup>(20°C)</td></tr><tr><td>Flame test 阻燃等级</td><td>94V-0</td></tr><tr><td>Hardness shore A 邵氏硬度</td><td>60~85</td></tr><tr><td>Aging temperature 老化温度°C</td><td>113/136</td></tr><tr><td>Aging time hrs 老化时间 Hr</td><td>168</td></tr><tr><td>Tensile strength retrntion 抗张残率≥%</td><td>70</td></tr><tr><td>Elongation retrntion 伸长残率≥%</td><td>65</td></tr><tr><td>Density 比重</td><td>1.45+/-0.05</td></tr><tr><td>Brittle temperature 脆化温度°C</td><td>-10</td></tr></table>	Tensile strength 抗张强度≥MPa	10.3	Elongation at break 断裂伸长率≥%	100	Volume resistivity 体积电阻率≥Ω.m	1.0×10 <sup>9</sup> (20°C)	Flame test 阻燃等级	94V-0	Hardness shore A 邵氏硬度	60~85	Aging temperature 老化温度°C	113/136	Aging time hrs 老化时间 Hr	168	Tensile strength retrntion 抗张残率≥%	70	Elongation retrntion 伸长残率≥%	65	Density 比重	1.45+/-0.05	Brittle temperature 脆化温度°C	-10
Tensile strength 抗张强度≥MPa	10.3																						
Elongation at break 断裂伸长率≥%	100																						
Volume resistivity 体积电阻率≥Ω.m	1.0×10 <sup>9</sup> (20°C)																						
Flame test 阻燃等级	94V-0																						
Hardness shore A 邵氏硬度	60~85																						
Aging temperature 老化温度°C	113/136																						
Aging time hrs 老化时间 Hr	168																						
Tensile strength retrntion 抗张残率≥%	70																						
Elongation retrntion 伸长残率≥%	65																						
Density 比重	1.45+/-0.05																						
Brittle temperature 脆化温度°C	-10																						
Remark 备注	There are other special performance requirements, can be customized according to customer requirements 有其他特别性能要求的，均可依据客户要求定制																						



# 深圳市帝源新材料科技股份有限公司

SHENZHEN DIYUAN NEW MATERIAL TECHNOLOGY CO.,LTD

地址：中国广东省深圳市光明新区公明街道合水口社区下朗工业区 37 栋

TEL: 0755-29860782 FAX: 0755-29860765 邮编: 518106

P/N : 品名	DY-U-003 : UL105°C SR-PVC 绝缘料 ( 专利产品 )																						
Reference standard 参考标准	UL758 /1581																						
Caption 说明	适用于 UL758 /1581 标准额定耐温等级 105°C的 SR-PVC 绝缘材料 ,适用于超薄壁绝缘电线 ( 壁厚 0.1mm ) 依然保持优良的耐老化性能。产品符合欧盟 ROHS 2.0 REACH 等环保要求。																						
Specification 规范	<table><tr><td>Tensile strength 抗张强度≥MPa</td><td>21</td></tr><tr><td>Elongation at break 断裂伸长率≥%</td><td>100</td></tr><tr><td>Volume resistivity 体积电阻率≥Ω.m</td><td>1.0×10<sup>12</sup>(20°C)</td></tr><tr><td>Flame test 阻燃等级</td><td>94V-0</td></tr><tr><td>Hardness shore A 邵氏硬度</td><td>90~96</td></tr><tr><td>Aging temperature 老化温度°C</td><td>136</td></tr><tr><td>Aging time hrs 老化时间 Hr</td><td>168</td></tr><tr><td>Tensile strength retrntion 抗张残率≥%</td><td>70</td></tr><tr><td>Elongation retrntion 伸长残率≥%</td><td>65</td></tr><tr><td>Density 比重</td><td>1.40+/-0.05</td></tr><tr><td>Brittle temperature 脆化温度°C</td><td>-15</td></tr></table>	Tensile strength 抗张强度≥MPa	21	Elongation at break 断裂伸长率≥%	100	Volume resistivity 体积电阻率≥Ω.m	1.0×10 <sup>12</sup> (20°C)	Flame test 阻燃等级	94V-0	Hardness shore A 邵氏硬度	90~96	Aging temperature 老化温度°C	136	Aging time hrs 老化时间 Hr	168	Tensile strength retrntion 抗张残率≥%	70	Elongation retrntion 伸长残率≥%	65	Density 比重	1.40+/-0.05	Brittle temperature 脆化温度°C	-15
Tensile strength 抗张强度≥MPa	21																						
Elongation at break 断裂伸长率≥%	100																						
Volume resistivity 体积电阻率≥Ω.m	1.0×10 <sup>12</sup> (20°C)																						
Flame test 阻燃等级	94V-0																						
Hardness shore A 邵氏硬度	90~96																						
Aging temperature 老化温度°C	136																						
Aging time hrs 老化时间 Hr	168																						
Tensile strength retrntion 抗张残率≥%	70																						
Elongation retrntion 伸长残率≥%	65																						
Density 比重	1.40+/-0.05																						
Brittle temperature 脆化温度°C	-15																						
Remark 备注	There are other special performance requirements, can be customized according to customer requirements 有其他特别性能要求的 , 均可依据客户要求定制																						



# 深圳市帝源新材料科技股份有限公司

SHENZHEN DIYUAN NEW MATERIAL TECHNOLOGY CO.,LTD

地址：中国广东省深圳市光明新区公明街道合水口社区下朗工业区 37 栋

TEL: 0755-29860782 FAX: 0755-29860765 邮编: 518106

P/N : 品名	DY-U-004 : UL80°C SR-PVC 绝缘料																						
Reference standard 参考标准	UL758 /1581																						
Caption 说明	适用于 UL758 /1581 标准额定耐温等级 80°C的 SR-PVC 绝缘材料，产品符合欧盟 ROHS 2.0 REACH 等环保要求。																						
Specification 规范	<table><tr><td>Tensile strength 抗张强度≥MPa</td><td>21</td></tr><tr><td>Elongation at break 断裂伸长率≥%</td><td>100</td></tr><tr><td>Volume resistivity 体积电阻率≥Ω.m</td><td>1.0×10<sup>11</sup>(20°C)</td></tr><tr><td>Flame test 阻燃等级</td><td>94V-0</td></tr><tr><td>Hardness shore A 邵氏硬度</td><td>90~96</td></tr><tr><td>Aging temperature 老化温度°C</td><td>113</td></tr><tr><td>Aging time hrs 老化时间 Hr</td><td>168</td></tr><tr><td>Tensile strength retrntion 抗张残率≥%</td><td>70</td></tr><tr><td>Elongation retrntion 伸长残率≥%</td><td>65</td></tr><tr><td>Density 比重</td><td>1.40+/-0.05</td></tr><tr><td>Brittle temperature 脆化温度°C</td><td>-10</td></tr></table>	Tensile strength 抗张强度≥MPa	21	Elongation at break 断裂伸长率≥%	100	Volume resistivity 体积电阻率≥Ω.m	1.0×10 <sup>11</sup> (20°C)	Flame test 阻燃等级	94V-0	Hardness shore A 邵氏硬度	90~96	Aging temperature 老化温度°C	113	Aging time hrs 老化时间 Hr	168	Tensile strength retrntion 抗张残率≥%	70	Elongation retrntion 伸长残率≥%	65	Density 比重	1.40+/-0.05	Brittle temperature 脆化温度°C	-10
Tensile strength 抗张强度≥MPa	21																						
Elongation at break 断裂伸长率≥%	100																						
Volume resistivity 体积电阻率≥Ω.m	1.0×10 <sup>11</sup> (20°C)																						
Flame test 阻燃等级	94V-0																						
Hardness shore A 邵氏硬度	90~96																						
Aging temperature 老化温度°C	113																						
Aging time hrs 老化时间 Hr	168																						
Tensile strength retrntion 抗张残率≥%	70																						
Elongation retrntion 伸长残率≥%	65																						
Density 比重	1.40+/-0.05																						
Brittle temperature 脆化温度°C	-10																						
Remark 备注	There are other special performance requirements, can be customized according to customer requirements 有其他特别性能要求的，均可依据客户要求定制																						



# 深圳市帝源新材料科技股份有限公司

SHENZHEN DIYUAN NEW MATERIAL TECHNOLOGY CO.,LTD

地址：中国广东省深圳市光明新区公明街道合水口社区下朗工业区 37 栋

TEL: 0755-29860782 FAX: 0755-29860765 邮编: 518106

P/N : 品名	DY-U-005 : UL 80°C 、 UL105°C PVC 电缆料 ( 耐油型 )																														
Reference standard 参考标准	UL758 /1581 UL62																														
Caption 说明	适用于 UL758 /1581 UL62 标准额定耐温等级 80°C、105°C的 PVC 耐油电缆材料，良好的耐油老化性能 ( 902#标准实验油 )，产品符合欧盟 ROHS 2.0 REACH 等环保要求。																														
Specification 规范	<table><tr><td>Tensile strength 抗张强度≥MPa</td><td>10.3</td></tr><tr><td>Elongation at break 断裂伸长率≥%</td><td>100</td></tr><tr><td>Volume resistivity 体积电阻率≥Ω.m</td><td>1.0×10<sup>9</sup>(20°C)</td></tr><tr><td>Flame test 阻燃等级</td><td>94V-0</td></tr><tr><td>Hardness shore A 邵氏硬度</td><td>60~95</td></tr><tr><td>Aging temperature 老化温度°C</td><td>113/136</td></tr><tr><td>Aging time hrs 老化时间 Hr</td><td>168</td></tr><tr><td>Tensile strength retrntion 抗张残率≥%</td><td>70</td></tr><tr><td>Elongation retrntion 伸长残率≥%</td><td>65</td></tr><tr><td>Density 比重</td><td>1.40+/-0.05</td></tr><tr><td>Brittle temperature 脆化温度°C</td><td>-10</td></tr><tr><td>Oil aging temperature 耐油老化温度°C</td><td>60</td></tr><tr><td>Oil aging time hrs 油老化时间 Hr</td><td>168</td></tr><tr><td>Tensile strength retrntion 抗张残率≥%</td><td>70</td></tr><tr><td>Elongation retrntion 伸长残率≥%</td><td>65</td></tr></table>	Tensile strength 抗张强度≥MPa	10.3	Elongation at break 断裂伸长率≥%	100	Volume resistivity 体积电阻率≥Ω.m	1.0×10 <sup>9</sup> (20°C)	Flame test 阻燃等级	94V-0	Hardness shore A 邵氏硬度	60~95	Aging temperature 老化温度°C	113/136	Aging time hrs 老化时间 Hr	168	Tensile strength retrntion 抗张残率≥%	70	Elongation retrntion 伸长残率≥%	65	Density 比重	1.40+/-0.05	Brittle temperature 脆化温度°C	-10	Oil aging temperature 耐油老化温度°C	60	Oil aging time hrs 油老化时间 Hr	168	Tensile strength retrntion 抗张残率≥%	70	Elongation retrntion 伸长残率≥%	65
Tensile strength 抗张强度≥MPa	10.3																														
Elongation at break 断裂伸长率≥%	100																														
Volume resistivity 体积电阻率≥Ω.m	1.0×10 <sup>9</sup> (20°C)																														
Flame test 阻燃等级	94V-0																														
Hardness shore A 邵氏硬度	60~95																														
Aging temperature 老化温度°C	113/136																														
Aging time hrs 老化时间 Hr	168																														
Tensile strength retrntion 抗张残率≥%	70																														
Elongation retrntion 伸长残率≥%	65																														
Density 比重	1.40+/-0.05																														
Brittle temperature 脆化温度°C	-10																														
Oil aging temperature 耐油老化温度°C	60																														
Oil aging time hrs 油老化时间 Hr	168																														
Tensile strength retrntion 抗张残率≥%	70																														
Elongation retrntion 伸长残率≥%	65																														
Remark 备注	There are other special performance requirements, can be customized according to customer requirements 有其他特别性能要求的，均可依据客户要求定制																														



# 深圳市帝源新材料科技股份有限公司

SHENZHEN DIYUAN NEW MATERIAL TECHNOLOGY CO.,LTD

地址：中国广东省深圳市光明新区公明街道合水口社区下朗工业区 37 栋

TEL: 0755-29860782 FAX: 0755-29860765 邮编: 518106

P/N: 品名	DY-U-006 : UL80°C、105°C PVC 电缆料 ( 耐寒型 )																						
Reference standard 参考标准	UL758 /1581 UL62																						
Caption 说明	适用于 UL758 /1581 UL62 标准额定耐温等级 80°C、105°C的 PVC 电缆材料 , 耐低温-40°C , 具有优良的耐低温性能。产品符合欧盟 ROHS 2.0 REACH 等 环保要求。																						
Specification 规范	<table><tr><td>Tensile strength 抗张强度≥MPa</td><td>10.3</td></tr><tr><td>Elongation at break 断裂伸长率≥%</td><td>100</td></tr><tr><td>Volume resistivity 体积电阻率≥Ω.m</td><td>1.0×10<sup>9</sup>(20°C)</td></tr><tr><td>Flame test 阻燃等级</td><td>94V-0</td></tr><tr><td>Hardness shore A 邵氏硬度</td><td>60~85</td></tr><tr><td>Aging temperature 老化温度°C</td><td>113/136</td></tr><tr><td>Aging time hrs 老化时间 Hr</td><td>168</td></tr><tr><td>Tensile strength retrntion 抗张残率≥%</td><td>70</td></tr><tr><td>Elongation retrntion 伸长残率≥%</td><td>65</td></tr><tr><td>Density 比重</td><td>1.40+/-0.05</td></tr><tr><td>Brittle temperature 脆化温度°C</td><td>-35</td></tr></table>	Tensile strength 抗张强度≥MPa	10.3	Elongation at break 断裂伸长率≥%	100	Volume resistivity 体积电阻率≥Ω.m	1.0×10 <sup>9</sup> (20°C)	Flame test 阻燃等级	94V-0	Hardness shore A 邵氏硬度	60~85	Aging temperature 老化温度°C	113/136	Aging time hrs 老化时间 Hr	168	Tensile strength retrntion 抗张残率≥%	70	Elongation retrntion 伸长残率≥%	65	Density 比重	1.40+/-0.05	Brittle temperature 脆化温度°C	-35
Tensile strength 抗张强度≥MPa	10.3																						
Elongation at break 断裂伸长率≥%	100																						
Volume resistivity 体积电阻率≥Ω.m	1.0×10 <sup>9</sup> (20°C)																						
Flame test 阻燃等级	94V-0																						
Hardness shore A 邵氏硬度	60~85																						
Aging temperature 老化温度°C	113/136																						
Aging time hrs 老化时间 Hr	168																						
Tensile strength retrntion 抗张残率≥%	70																						
Elongation retrntion 伸长残率≥%	65																						
Density 比重	1.40+/-0.05																						
Brittle temperature 脆化温度°C	-35																						
Remark 备注	There are other special performance requirements, can be customized according to customer requirements 有其他特别性能要求的 , 均可依据客户 要求定制																						



# 深圳市帝源新材料科技股份有限公司

SHENZHEN DIYUAN NEW MATERIAL TECHNOLOGY CO.,LTD

地址：中国广东省深圳市光明新区公明街道合水口社区下朗工业区 37 栋

TEL: 0755-29860782 FAX: 0755-29860765 邮编: 518106

P/N : 品名	DY-U-007 : EV 电缆专用 PVC 材料 ( 专利产品 )																														
Reference standard 参考标准	UL758 /1581 UL62																														
Caption 说明	EV 电缆专用 PVC 绝缘护套材料，具有优良耐油性，优良的抗老化性能，优良的机械物理性能和耐低温性能，产品符合欧盟 ROHS 2.0 REACH 等环保要求。																														
Specification 规范	<table><tr><td>Tensile strength 抗张强度≥MPa</td><td>16</td></tr><tr><td>Elongation at break 断裂伸长率≥%</td><td>180</td></tr><tr><td>Volume resistivity 体积电阻率≥Ω.m</td><td>1.0×10<sup>9</sup>(20°C)</td></tr><tr><td>Flame test 阻燃等级</td><td>94V-0</td></tr><tr><td>Hardness shore A 邵氏硬度</td><td>60~95</td></tr><tr><td>Aging temperature 老化温度°C</td><td>150</td></tr><tr><td>Aging time hrs 老化时间 Hr</td><td>240</td></tr><tr><td>Tensile strength retrntion 抗张残率≥%</td><td>70</td></tr><tr><td>Elongation retrntion 伸长残率≥%</td><td>65</td></tr><tr><td>Density 比重</td><td>1.40+/-0.05</td></tr><tr><td>Brittle temperature 脆化温度°C</td><td>-20</td></tr><tr><td>Oil aging temperature 耐油老化温度°C</td><td>60</td></tr><tr><td>Oil aging time hrs 油老化时间 Hr</td><td>168</td></tr><tr><td>Tensile strength retrntion 抗张残率≥%</td><td>70</td></tr><tr><td>Elongation retrntion 伸长残率≥%</td><td>65</td></tr></table>	Tensile strength 抗张强度≥MPa	16	Elongation at break 断裂伸长率≥%	180	Volume resistivity 体积电阻率≥Ω.m	1.0×10 <sup>9</sup> (20°C)	Flame test 阻燃等级	94V-0	Hardness shore A 邵氏硬度	60~95	Aging temperature 老化温度°C	150	Aging time hrs 老化时间 Hr	240	Tensile strength retrntion 抗张残率≥%	70	Elongation retrntion 伸长残率≥%	65	Density 比重	1.40+/-0.05	Brittle temperature 脆化温度°C	-20	Oil aging temperature 耐油老化温度°C	60	Oil aging time hrs 油老化时间 Hr	168	Tensile strength retrntion 抗张残率≥%	70	Elongation retrntion 伸长残率≥%	65
Tensile strength 抗张强度≥MPa	16																														
Elongation at break 断裂伸长率≥%	180																														
Volume resistivity 体积电阻率≥Ω.m	1.0×10 <sup>9</sup> (20°C)																														
Flame test 阻燃等级	94V-0																														
Hardness shore A 邵氏硬度	60~95																														
Aging temperature 老化温度°C	150																														
Aging time hrs 老化时间 Hr	240																														
Tensile strength retrntion 抗张残率≥%	70																														
Elongation retrntion 伸长残率≥%	65																														
Density 比重	1.40+/-0.05																														
Brittle temperature 脆化温度°C	-20																														
Oil aging temperature 耐油老化温度°C	60																														
Oil aging time hrs 油老化时间 Hr	168																														
Tensile strength retrntion 抗张残率≥%	70																														
Elongation retrntion 伸长残率≥%	65																														
Remark 备注	There are other special performance requirements, can be customized according to customer requirements 有其他特别性能要求的，均可依据客户要求定制																														



# 深圳市帝源新材料科技股份有限公司

SHENZHEN DIYUAN NEW MATERIAL TECHNOLOGY CO.,LTD

地址：中国广东省深圳市光明新区公明街道合水口社区下朗工业区 37 栋

TEL: 0755-29860782 FAX: 0755-29860765 邮编: 518106

P/N: 品名	DY-U-008 : UL80°C、105°C PVC 电线绝缘料 ( 专用型 )																						
Reference standard 参考标准	UL758 /1581																						
Caption 说明	适用于 UL758 /1581 标准额定耐温等级 80°C、105°C的 PVC 电线绝缘材料 , 本型号专用于 UL 电子线规格中绝缘厚度大于 0.76MM , 导体截面积小于 20AWG 的电子线绝缘材料。产品符合欧盟 ROHS 2.0 REACH 等环保要求。																						
Specification 规范	<table><tr><td>Tensile strength 抗张强度≥MPa</td><td>10.3</td></tr><tr><td>Elongation at break 断裂伸长率≥%</td><td>100</td></tr><tr><td>Volume resistivity 体积电阻率≥Ω.m</td><td>1.0×10<sup>11</sup>(20°C)</td></tr><tr><td>Flame test 阻燃等级</td><td>94V-0</td></tr><tr><td>Hardness shore A 邵氏硬度</td><td>90+/-5</td></tr><tr><td>Aging temperature 老化温度°C</td><td>113/136</td></tr><tr><td>Aging time hrs 老化时间 Hr</td><td>168</td></tr><tr><td>Tensile strength retrntion 抗张残率≥%</td><td>70</td></tr><tr><td>Elongation retrntion 伸长残率≥%</td><td>65</td></tr><tr><td>Density 比重</td><td>1.45+/-0.05</td></tr><tr><td>Brittle temperature 脆化温度°C</td><td>-10</td></tr></table>	Tensile strength 抗张强度≥MPa	10.3	Elongation at break 断裂伸长率≥%	100	Volume resistivity 体积电阻率≥Ω.m	1.0×10 <sup>11</sup> (20°C)	Flame test 阻燃等级	94V-0	Hardness shore A 邵氏硬度	90+/-5	Aging temperature 老化温度°C	113/136	Aging time hrs 老化时间 Hr	168	Tensile strength retrntion 抗张残率≥%	70	Elongation retrntion 伸长残率≥%	65	Density 比重	1.45+/-0.05	Brittle temperature 脆化温度°C	-10
Tensile strength 抗张强度≥MPa	10.3																						
Elongation at break 断裂伸长率≥%	100																						
Volume resistivity 体积电阻率≥Ω.m	1.0×10 <sup>11</sup> (20°C)																						
Flame test 阻燃等级	94V-0																						
Hardness shore A 邵氏硬度	90+/-5																						
Aging temperature 老化温度°C	113/136																						
Aging time hrs 老化时间 Hr	168																						
Tensile strength retrntion 抗张残率≥%	70																						
Elongation retrntion 伸长残率≥%	65																						
Density 比重	1.45+/-0.05																						
Brittle temperature 脆化温度°C	-10																						
Remark 备注	There are other special performance requirements, can be customized according to customer requirements 有其他特别性能要求的 , 均可依据客户要求定制																						





# 深圳市帝源新材料科技股份有限公司

SHENZHEN DIYUAN NEW MATERIAL TECHNOLOGY CO.,LTD

地址：中国广东省深圳市光明新区公明街道合水口社区下朗工业区 37 栋

TEL: 0755-29860782 FAX: 0755-29860765 邮编: 518106

P/N : 品名	DY-U-009 : UL105°C XLPVC 绝缘料 ( 专利产品 )																						
Reference standard 参考标准	UL758 /1581																						
Caption 说明	适用于 UL758 /1581 标准额定耐温等级 105°C 的 XLPVC 绝缘材料，电子辐照剂量 5~12Mrad，交联度大于 40%，具有优良的耐老化性能，耐热变形、热冲击性能和优良的机械性能。产品符合欧盟 ROHS 2.0 REACH 等环保要求。																						
Specification 规范	<table><tr><td>Tensile strength 抗张强度≥MPa</td><td>12</td></tr><tr><td>Elongation at break 断裂伸长率≥%</td><td>150</td></tr><tr><td>Volume resistivity 体积电阻率≥Ω.m</td><td>1.0×10<sup>11</sup>(20°C)</td></tr><tr><td>Flame test 阻燃等级</td><td>94V-0</td></tr><tr><td>Hardness shore A 邵氏硬度</td><td>80~95</td></tr><tr><td>Aging temperature 老化温度°C</td><td>136</td></tr><tr><td>Aging time hrs 老化时间 Hr</td><td>168</td></tr><tr><td>Tensile strength retrntion 抗张残率≥%</td><td>70</td></tr><tr><td>Elongation retrntion 伸长残率≥%</td><td>65</td></tr><tr><td>Density 比重</td><td>1.40+/-0.05</td></tr><tr><td>Brittle temperature 脆化温度°C</td><td>-15</td></tr></table>	Tensile strength 抗张强度≥MPa	12	Elongation at break 断裂伸长率≥%	150	Volume resistivity 体积电阻率≥Ω.m	1.0×10 <sup>11</sup> (20°C)	Flame test 阻燃等级	94V-0	Hardness shore A 邵氏硬度	80~95	Aging temperature 老化温度°C	136	Aging time hrs 老化时间 Hr	168	Tensile strength retrntion 抗张残率≥%	70	Elongation retrntion 伸长残率≥%	65	Density 比重	1.40+/-0.05	Brittle temperature 脆化温度°C	-15
Tensile strength 抗张强度≥MPa	12																						
Elongation at break 断裂伸长率≥%	150																						
Volume resistivity 体积电阻率≥Ω.m	1.0×10 <sup>11</sup> (20°C)																						
Flame test 阻燃等级	94V-0																						
Hardness shore A 邵氏硬度	80~95																						
Aging temperature 老化温度°C	136																						
Aging time hrs 老化时间 Hr	168																						
Tensile strength retrntion 抗张残率≥%	70																						
Elongation retrntion 伸长残率≥%	65																						
Density 比重	1.40+/-0.05																						
Brittle temperature 脆化温度°C	-15																						
Remark 备注	There are other special performance requirements, can be customized according to customer requirements 有其他特别性能要求的，均可依据客户要求定制																						



# 深圳市帝源新材料科技股份有限公司

SHENZHEN DIYUAN NEW MATERIAL TECHNOLOGY CO.,LTD

地址：中国广东省深圳市光明新区公明街道合水口社区下朗工业区 37 栋

TEL: 0755-29860782 FAX: 0755-29860765 邮编: 518106

P/N : 品名	DY-U-010 : 注塑专用 PVC 材料														
Reference standard 参考标准	UL758 /1581 UL62 VDE0281 等														
Caption 说明	注塑专用 PVC 材料 ,具有良好的流动性 ,易成型.产品符合欧盟 ROHS 2.0 REACH 等环保要求。														
Specification 规范	<table><tr><td>Tensile strength 抗张强度≥MPa</td><td>10.3</td></tr><tr><td>Elongation at break 断裂伸长率≥%</td><td>100</td></tr><tr><td>Volume resistivity 体积电阻率≥Ω.m</td><td>1.0×10<sup>9</sup>(20°C)</td></tr><tr><td>Flame test 阻燃等级</td><td>94V-0/V-1/V-2</td></tr><tr><td>Hardness shore A 邵氏硬度</td><td>65~95</td></tr><tr><td>Density 比重</td><td>1.45+/-0.05</td></tr><tr><td>Brittle temperature 脆化温度°C</td><td>-10</td></tr></table>	Tensile strength 抗张强度≥MPa	10.3	Elongation at break 断裂伸长率≥%	100	Volume resistivity 体积电阻率≥Ω.m	1.0×10 <sup>9</sup> (20°C)	Flame test 阻燃等级	94V-0/V-1/V-2	Hardness shore A 邵氏硬度	65~95	Density 比重	1.45+/-0.05	Brittle temperature 脆化温度°C	-10
Tensile strength 抗张强度≥MPa	10.3														
Elongation at break 断裂伸长率≥%	100														
Volume resistivity 体积电阻率≥Ω.m	1.0×10 <sup>9</sup> (20°C)														
Flame test 阻燃等级	94V-0/V-1/V-2														
Hardness shore A 邵氏硬度	65~95														
Density 比重	1.45+/-0.05														
Brittle temperature 脆化温度°C	-10														
Remark 备注	There are other special performance requirements, can be customized according to customer requirements 有其他特别性能要求的 , 均可依据客户要求定制														



# 深圳市帝源新材料科技股份有限公司

SHENZHEN DIYUAN NEW MATERIAL TECHNOLOGY CO.,LTD

地址：中国广东省深圳市光明新区公明街道合水口社区下朗工业区 37 栋

TEL: 0755-29860782 FAX: 0755-29860765 邮编: 518106

P/N : 品名	DY-U-011 : UL80°C、105°C抗熔损 PVC 电线绝缘料 ( 专利产品 )																						
Reference standard 参考标准	UL758 /1581																						
Caption 说明	适用于 UL758 /1581 标准额定耐温等级 80°C、105°C的 PVC 电线绝缘材料，具有优良的抗热收缩性能，自主发明专利产品。产品符合欧盟 ROHS 2.0 REACH 等环保要求。																						
Specification 规范	<table><tr><td>Tensile strength 抗张强度≥MPa</td><td>10.3</td></tr><tr><td>Elongation at break 断裂伸长率≥%</td><td>100</td></tr><tr><td>Volume resistivity 体积电阻率≥Ω.m</td><td>1.0×10<sup>11</sup>(20°C)</td></tr><tr><td>Flame test 阻燃等级</td><td>94V-0</td></tr><tr><td>Hardness shore A 邵氏硬度</td><td>90+/-5</td></tr><tr><td>Aging temperature 老化温度°C</td><td>113/136</td></tr><tr><td>Aging time hrs 老化时间 Hr</td><td>168</td></tr><tr><td>Tensile strength retrntion 抗张残率≥%</td><td>70</td></tr><tr><td>Elongation retrntion 伸长残率≥%</td><td>65</td></tr><tr><td>Density 比重</td><td>1.48+/-0.05</td></tr><tr><td>Brittle temperature 脆化温度°C</td><td>-10</td></tr></table>	Tensile strength 抗张强度≥MPa	10.3	Elongation at break 断裂伸长率≥%	100	Volume resistivity 体积电阻率≥Ω.m	1.0×10 <sup>11</sup> (20°C)	Flame test 阻燃等级	94V-0	Hardness shore A 邵氏硬度	90+/-5	Aging temperature 老化温度°C	113/136	Aging time hrs 老化时间 Hr	168	Tensile strength retrntion 抗张残率≥%	70	Elongation retrntion 伸长残率≥%	65	Density 比重	1.48+/-0.05	Brittle temperature 脆化温度°C	-10
Tensile strength 抗张强度≥MPa	10.3																						
Elongation at break 断裂伸长率≥%	100																						
Volume resistivity 体积电阻率≥Ω.m	1.0×10 <sup>11</sup> (20°C)																						
Flame test 阻燃等级	94V-0																						
Hardness shore A 邵氏硬度	90+/-5																						
Aging temperature 老化温度°C	113/136																						
Aging time hrs 老化时间 Hr	168																						
Tensile strength retrntion 抗张残率≥%	70																						
Elongation retrntion 伸长残率≥%	65																						
Density 比重	1.48+/-0.05																						
Brittle temperature 脆化温度°C	-10																						
Remark 备注	There are other special performance requirements, can be customized according to customer requirements 有其他特别性能要求的，均可依据客户要求定制																						