



# 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 : 125°C PVC 材料 ( 专利产品 )																						
Reference standard 参考标准	UL758 /1581 UL62																						
Caption 说明	电缆专用耐温等级 125°C PVC 绝缘护套材料，区别于传统交联材料，发明专利配方，属于热塑性材料，免交联材料，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>11</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>9</sup>(20°C)</td></tr><tr><td>Flame test 阻燃等级</td><td>V-0/V1/V2</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>158</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>-25</td></tr></table>	Tensile strength 抗张强度≥MPa	11	Elongation at break 断裂伸长率≥%	150	Volume resistivity 体积电阻率≥Ω.m	1.0×10 <sup>9</sup> (20°C)	Flame test 阻燃等级	V-0/V1/V2	Hardness shore A 邵氏硬度	60~95	Aging temperature 老化温度°C	158	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	-25
Tensile strength 抗张强度≥MPa	11																						
Elongation at break 断裂伸长率≥%	150																						
Volume resistivity 体积电阻率≥Ω.m	1.0×10 <sup>9</sup> (20°C)																						
Flame test 阻燃等级	V-0/V1/V2																						
Hardness shore A 邵氏硬度	60~95																						
Aging temperature 老化温度°C	158																						
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	-25																						
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

143817

证书号第 2031270 号



## 发明专利证书

发明名称：超耐热耐油型聚氯乙烯电缆料及其制备方法、电缆

发明人：张万涛;熊陶;姚深

专利号：ZL 2014 1 0528426.4

专利申请日：2014 年 10 月 09 日

专利权人：深圳市帝源新材料科技股份有限公司

授权公告日：2016 年 04 月 13 日

本发明经过本局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为二十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 10 月 09 日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长  
申长雨

申长雨

