



JK V 2200NP 室内光缆用高阻燃聚氯乙烯护套料

产品简介

JK V 2200 NP 适用于满足 OFNP 阻燃等级的单芯及多芯光缆护套层。该材料具有较好的物理机械性能及极优异的阻燃性能，加工性能优良，符合 RoHS 指令及 REACH 法规。可根据客户要求配制各种颜色。

典型性能

性 能	单 位	典 型 值 *	测试方法
密度	g/cm ³	1.58	GB 1033
硬度	邵 A	96±3	GB 531
拉伸强度	MPa	16.5	GB 1040
断裂伸长率	%	268	GB 1040
热变形	%	35	GB 8815
冲击脆化温度	°C	-5	GB 5470
200°C时热稳定时间	min	80	GB 8815
20°C时体积电阻率	Ω·m	2.0×10 ¹¹	GB 1410
介电强度	MV/m	25	GB 1408
氧指数	%	40	GB 2406
老化温度	°C	100±2	GB/T 8815
老化时间	h	240	
拉伸强度变化率	%	-4	
伸长率变化率	%	-13.4	
热老化质量损失	g/m ²	10	

*典型值仅供参考，不作为产品标准。



加工工艺

本产品合理的加工条件下，使用挤管式或挤压式模具挤出均可获得良好的外观和性能。普通 PVC 螺杆挤出机或BM 螺杆挤出机等挤塑设备均可加工，无特殊要求。具体加工细节可联系本公司。

推荐工艺温度参数如下：

加料段	压缩段	计量段	模头
140℃-150℃	150℃-160℃	160℃-165℃	160℃

外观

可自由流动的圆柱形粒子，不属于危险品。

包装储存

25 kg 纸塑复合袋，每托盘为 1000 kg。本产品应存放在清洁、阴凉、干燥、通风之处，注意防潮、防晒。

特别说明：依据所生产线缆的规格、结构，以及挤塑设备、加工工艺的不同，或额外添加色母或功能性母粒的差异，可能会对产品性能产生不同程度的影响。

光电缆材料专家

<http://www.jakechina.com>