



JK WDZ-2H101C

热塑型低烟无卤阻燃聚烯烃护套料

产品简介

JK WDZ-2H101C 是环保、无卤素、低发烟量、高阻燃、热塑型、低腐蚀性和低毒性的聚烯烃护套料，适用于室内用单芯、双芯、多芯光缆护套。可直接制成各种颜色或加入聚烯烃类色母料。该材料具有优异的物理机械性能、优异的阻燃性能、热变形小、收缩率低及良好的耐高温性能，加工性能优良。

典型性能

性 能	单 位	典 型 值*	测试方法
密度	g/cm ³	1.5	GB 1033
硬度（邵氏 A）	--	93	GB 531
拉伸强度	MPa	13	GB 1040
断裂伸长率	%	160	GB 1040
热变形 90℃×3h	%	16	GB 8815
冲击脆化温度	℃	-25	GB 5470
20℃时体积电阻率	Ω·cm	2.2×10 ¹³	GB 1410
介电强度	MV/m	27	GB 1408
氧指数	%	34	GB 2406
pH 值	--	6.2	IEC 754-2
电导率	μ s/cm	7.2	IEC 754-2
热空气老化试验	100±2℃×168h		GB 2951
拉伸强度变化率	%	-12	
断裂伸长率变化率	%	-15	

*典型值仅供参考，不作为产品标准。



加工工艺

本产品在合理的加工条件下，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。建议使用长径比为 18~25、压缩比小于 3:1 的螺杆进行加工，最高温度不宜超过 185℃。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 500 kg。本产品应存放在清洁、阴凉、干燥、通风之处，注意防潮、防晒。