



## JK WDZ-2GYC

热塑型低烟无卤阻燃聚烯烃隔氧层护套料

### 产品简介

JK WDZ-2GYC 是环保、无卤素、低发烟量、低腐蚀性和低毒性的热塑型阻燃聚烯烃护套料，适用于高阻燃电缆的隔氧层护套料，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 <sup>3</sup>	1.60	GB 1033
硬度（邵氏 A）	--	94	GB 531
拉伸强度	MPa	8.2	GB 1040
断裂伸长率	%	135	GB 1040
冲击脆化温度	°C	-30	GB 5470
20°C时体积电阻率	Ω·cm	3.8×10 <sup>14</sup>	GB 1410
氧指数	%	48	GB 2406
烟密度	有焰	90	GB 8323
	无焰	295	
pH 值	-	6.2	IEC 754-2
电导率	μs/cm	8.3	IEC 754-2
毒性指数 NES	-	1.5	NES 713

\*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 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。