

防鼠防白蚁阻燃聚烯烃低烟无卤护套料

产品名称	防鼠防白蚁阻燃聚烯烃低烟无卤护套料
公司名称	无锡市人可塑料科技有限公司
价格	23000.00/吨
规格参数	牌号:RK-防鼠防蚁 生产厂家:人可科技
公司地址	无锡惠山经济开发区前洲配套区新石路8-1号
联系电话	86 0510 83389500

产品详情

牌号	RK-防鼠防蚁	生产厂家	人可科技
用途级别	电力电缆、控制电缆、船用电缆、光缆、信号电缆等	CAS	来点详谈

一、产品用途

无锡市人可塑料科技有限公司是国内生产环保级防白蚁阻燃聚烯烃低烟无卤护套料的专业工厂。s-07、s-08、s-09产品，是专为生产各种塑料要求达到无毒环保、符合欧盟rohs指令而开发研制的。主要用于pvc、pe、pp、eva、abs、pa、ps等各种塑料的防白蚁危害，如防白蚁电线、电缆、电脑配线、橡胶软管、包装、涂料和建筑材料等方面。因具有的无毒环保性深受用户青睐，产品已大量配套出口欧洲、美国以及应用于国内的重点工程。其中s-07用于pe、pp；s-08用于pvc、s-09用于pvc、eva、abs、pa、ps等其它塑料均可应用。

二、产品原理

本产品选用了除虫菊酯、氨基甲酸酯类和第三代新型有机磷药物。对抗家鼠或白蚁特别有效。对人体无“三致”（致癌、致畸、致突变），是一种低毒性、高效、半衰期长久的新型环保级防白蚁阻燃聚烯烃低烟无卤护套料。

三、产品特点：

无锡市人可塑料科技有限公司环保级防白蚁阻燃聚烯烃低烟无卤护套料是属于新一代环保型产品,用于pvc塑料的防蚁侵害,塑料产品符合欧盟rohs标准。本产品低毒、环保、不含传统的剧毒农药。具有较强的触杀作用，击倒力强，药效迅速，对阳光和热稳定。本产品指标符合欧盟颁布rohs指令的要求。该电缆料在200℃以下几乎不气化、不分解，加工稳定性优良。本产品是一种“高新技术”产品，在国内目前尚属领先地位。

四、质量指标

编号	项目	单位	典型值
1	密度	g/cm ³	1.42
2	拉伸强度	mpa	11.0
3	断裂伸长率	%	180
4	20℃ 体积电阻率	.cm	4.5 × 10 ¹³
5	氧指数	%	39
6	热老化后机械性能	× h	100 × 240
6.1	拉伸强度变化率	%	+15
6.2	断裂伸长率变化率	%	-12
7	hcl气体发生量	mg/g	0
8	ph值		6.0
9	烟密度dm (1.0mm)	有焰法	75
		无焰法	170
10	电导率	μ s/mm	0.75
11	防鼠实验		通过
12	防白蚁实验 (实验群体法)		通过2级蛀蚀

五、环保rohs指标，sgs检测结果

本产品采用专用生产流水线对禁止的六种化学品含量进行控制，本公司向用户作出承诺：保证本产品符合环保质量要求。本公司产品经sgs检测，环保指标符合欧盟颁布的rohs指令2002/95/ec以及后续修正指令的要求。

本公司s-17、s-07、s-08、s-09产品经sgs检测结果如下：

测试化学品名称	rohs含量限制范围(mg/kg)	样品检测结果
汞(水银)	1000ppm	无
铅	1000ppm	无
镉	100ppm	无
铬(六价)	1000ppm	无
多溴联苯(pbbs)之和	1000ppm	无
多溴二苯醚(pbdes)之和	1000ppm	无

六、环保reach指标，cti检测结果

本产品采用专用生产流水线对禁止的15种化学品含量进行控制，本公司向用户作出承诺：保证本产品符合环保质量要求。本公司产品经cti检测，环保指标符合欧盟颁布的reach指令(ec) 1907/2006指令的要求。本公司s-07、s-08、s-09产品经cti检测结果如下：

测试化学品名称 (svhc)	reach含量限制范围	样品检测结果
蒽	0.1%	无
4,4'-二氨基二苯基甲烷	0.1%	无
邻苯二甲酸二丁酯 (dbp)	0.1%	无
二氯化钴	0.1%	无
五氧化二砷	0.1%	无
三氧化二砷	0.1%	无
重铬酸钠	0.1%	无
二甲苯麝香	0.1%	无
邻苯二甲酸二(2-乙基己基酯) (dehp)	0.1%	无
短链氯化石蜡 (sccps)	0.1%	无
六溴环十二烷 (hbcdd)	0.1%	无
砷酸氢铅	0.1%	无
邻苯二甲酸丁基苄酯 (bbp)	0.1%	无
三乙基磷酸酯	0.1%	无
三丁基氧化锡 (tbto)	0.1%	无

七、应用实例

电线电缆系列产品使用无锡市人可塑料科技有限公司的环保级防白蚁阻燃聚烯烃低烟无卤护套料，具有优异的防蚁性能。经权威机构（白蚁防治研究中心）进行防蚁危害应用对比试验，塑料性能按国标gb2981.38-86《电线电缆白蚁试验方法》、采用击倒法。试验定时观察，90分钟后开始个别白蚁初见击倒，kt50为170分钟，240分钟100%击倒，对照组正常，24小时后测试组白蚁100%死亡，对照组全部存活。测试结束后，经介剖镜检测被测含药样品未见白蚁的咬痕。测试结果表明，被测塑料片防白蚁性能符合国标规定护层材料kt50值小于350分钟的要求。样品按iec502-1994及iec840-1998中st7热老化条件（110 14天）进行老化后再进行防白蚁性能测试，kt50值为316分钟。测试结果表明材料在经过热氧老化后，仍具备良好的防白蚁性能，其长期时效性好。八、价格：

来电洽谈或面谈。

九、包装：

1. 颗粒外观：本色（或用户指定颜色）圆柱状颗粒，无杂质

2. 规格：25kg/袋

3. 防潮二层包装：内层薄膜袋，外层牛皮纸袋（或客户指定包装）

4. 标志：防潮、防高温、防破损

十、运输及储存：

1. 贮存期：一年

2. 置于干燥、阴凉处

3. 避免阳光直接照射或雨淋

4. 切忌弄破包装