东莞市兴睿新材料科技有限公司

阻燃剂产品目录

类别	型号	固含量	产品简介及性能特点	推荐用量	备注
阻燃粉	XZR-01F	100%	**主要成分：二乙基次磷酸铝（ADP）。**适用于各类溶剂型树脂、溶剂型聚丙烯酸酯胶水的直接添加，但需要有较高要求的分散或研磨工艺。直接对标进口品牌科莱恩OP-935。	油墨树脂：60-80% 胶水：5-15%	
	XZR-06F	100%	针对**阻燃绵纸双面胶**定向开发的粉体产品，反应速率快，能在绵纸表面迅速形成碳化层阻隔燃烧，3~5秒内自熄，成本上优于XZR-08F	25-35%	
	XZR-08F	100%	针对**阻燃绵纸双面胶**定向开发的粉体产品，反应速率快，能在绵纸表面迅速形成碳化层阻隔燃烧，3秒内自熄，性能上优于XZR-06F	25-35%	
阻燃油墨	XZR-07Y	45%	**用于普通非阻燃PET薄膜表面涂布**，涂布后（原膜+阻燃涂层）离火秒熄，稳定达到UL94 VTM-0级别，且在适宜的储存环境下，一年内阻燃效果不衰减。 • 涂布干膜厚度建议以PET原膜厚度为基准，涂布30%对应厚度的涂层。例：以36μm 各色PET为例，即需涂布11-12μm XZR-07Y干膜。 • 烘道温度梯度设计及配速参考：60-80-100-110-120-90℃，30-50米/min	涂布干膜5-20μm	可特调定制
阻燃膏	XZR-01G	＞99%	**胶粘剂通用添加型阻燃剂，常与XZR-07Y搭配**，分别在基材和胶粘层使用。经过精加工的阻燃膏体在甲苯、乙酯、丁酮等常用溶剂中极易分散，有助于保证胶水配方稳定性，视阻燃性能要求，不干胶材料整体阻燃最高可达到UL94 VTM-0级别。	10-25%	
	XZR-08G	＞99%	针对**PET阻燃双面胶**开发的阻燃膏体，抗滴落、耐高温性能优异。经过精加工的阻燃膏体在甲苯、乙酯、丁酮等常用溶剂中极易分散，有助于保证胶水配方稳定性，视阻燃性能要求，不干胶材料整体阻燃最高可达到UL94 VTM-0级别。	10-28%	
阻燃配剂	XZR-03L	＞99%	特殊的磷酸酯产品，既可做阻燃剂使用，亦可做粉体在胶粘剂中的分散助剂，显著提高粉体分散效率和均一性，其独特的物理特性同时可使粉体对胶粘剂添加后产生的内聚破坏减小5-15%。	3-10%	不单独销售

※请提前告知我司具体应用场景或产品结构，我司技术人员将竭诚为贵司匹配最优产品并提供必要使用指导

东莞市兴睿新材料科技有限公司
崔经理：13560869428