

环保膏体阻燃剂

本产品是以纯锑、氯化锑、纳米水合铝及唯一允许使用食品包装环保的磷酸二苯辛酯的复合反应型膏体阻燃剂。由于欧盟及全球对环保越来越重视，全球产品及企业所用材料也要同步进入市场，我公司针对 PVC（聚氯乙烯电缆料）有着优越的效果。

HZ-VW-001（环保膏体阻燃剂）

组成部分	CAS NO	含量（%）
FIREPROOFENT(Sb ₂ O ₃)	57-11-4	56.8
PLASTICIZER(ZnO)	1332-07-6	8.2
ALUMINIUM HYDRXIDE	1309-42-8	10.5
FDA DP OP (PIOP)	115-86-6	24
LUBRICANT(STELCADS)	8028-87-3	0.5

物理性质及添加量

物理性质 等级	平均粒径 um	相对密度	粘度 (Pa.S)	氧指数 (OI)	吸油 (g/100g)	添加量
垂直燃烧	0.3-1.2	1.75-2.1	0.01-0.03	32	9-12	国标 5-6
UL-VW-001	0.3-1.2	2.10-2.45	0.01-0.03	30	9-12	6-7

用途：

本品为阻燃性膏体物质，几乎能与工业用的所有树脂相容，与 PVC 的相容性更优。挥发性低，耐候性好耐寒性好，不含卤素，不含游离 HCl 等。稳定性好，无毒。是一种可用食品包装等高端产品中的环保新型膏体阻燃剂。

联系人：黄海新 13917559959
地址：上海市中山北路 3856 弄 2 号中环大厦 1111 室

电话：021-52683036
传真：021-52683039