

# 可剥离防腐封存复合膜

本品为结合缓蚀剂和涂料于一体的新型复合防腐体系。喷涂后能快速成膜,防护膜耐侯性能好,耐酸、碱、海水,电气绝缘性能优良,柔韧性好,使用温度为-20℃~100℃。

### (一) 主要特点

- 1、膜层力学性能好,柔韧性好,能经受得住搬运时的机械碰击和摩擦。
- 2、具有良好的屏蔽作用, 防锈封存期较长。
- 3、耐侯性好,在-20℃~100℃都可以不破坏。
- 4、耐化学品腐蚀, 防潮湿。
- 5、启封方便,膜层中渗出的油使之与金属表面相隔,去除时易于剥离。

### (二) 用途

用于机械零部件及器材的室内及野外防护与封存; 电子、电气设备的室内外防护与封存; 用作遮蔽及绝缘保护材料等。

### (三) 技术指标

项 目		性能指标	试验方法	
拉伸强度, MPa		11.7	GB/T1040-92	
断裂伸长率,%		296	GB/T1040-92	
低温可挠性(-36±2℃)		折曲 1800 不断裂	GB/T1731-93、GB/T6742-86	
水溶性(23±2℃)		0.15	GB/T1733-93、GB/T1738-89	
耐热性(104±1℃)		1.2	GB/T1727-92、GB/T1735-89	
贮存稳定性		合格	GB/T6753.3-86	
不易燃性		FV-1 级	GB/T2408-1996	
可剥性(常温)		易剥落, 无残留	GB8808-88	
耐介质试验	3%NaCl	无锈(720h)	目 测	
	10%NaOH	无锈(720h)		
高低温循环加速腐蚀		无锈(17×24h)	目 测	
热分解温度,℃		200	热失重曲线	
耐盐雾性(20%	%NaCl, 168h)	无锈	SS/T0081-91	

### (四) 使用方法

使用前先将罐体摇动片刻,将喷嘴距离被喷物表面 15~20cm,均匀喷涂。喷涂完成后, 若罐内液体未用完,请将罐体倒立,按下喷嘴直至喷出纯净气体,以防喷嘴堵塞。

## (五) 注意事项

- 1、本品不适用于聚苯乙烯、聚乙烯、ABS等塑料或漆类。
- 2、使用环境,应具有良好的通风条件。
- 3、贮存在阴凉干燥处,远离明火和热源,请在40℃以下存放。
- 4、避免强力撞击罐体。
- 5、空罐请勿焚烧。
- 6、放置在儿童接触不到的地方。

# 橡胶抗老化剂

### (一) 主要特点

本品是一种人工合成纳米新材料,能渗透橡胶表面并紧密结合形成致密保护层,隔绝空气、水分,防止老化,具有良好的防霉与抗磨作用,同时可增强橡胶表面的耐磨性,对提高橡胶制品寿命与防霉能力,效果显著。

#### (二)用途

主要适用于机械零部件器材橡胶制品的防护。

### (三) 技术指标

序号	项 目	技术指标	
1	憎水性	有荷叶效应,滴水于表面不沾水,不吸潮。	
2	防氧化性	隔绝空气,使橡胶制品不受大气中氧的作用,防止橡胶制品龟裂与	
		发粘现象的发生,可延长橡胶寿命 3~5 倍。	
3	耐磨性	可增强橡胶表面耐磨性 3~5 倍。	
4	防霉性	可达到 0~1 级,通过 GJB150.10-86 霉菌试验。	
5	抗张性	橡胶伸缩、扭曲 100 次以上不影响保护剂的保护作用。	
6	强附着力	可耐触摸, 有高强度抗冲击能力。	
7	理化性能	本身长期不变质、不分解,可保10年以上有效。	
8	密封性能	能增强橡胶、密封圈的密封性能。	
9	无腐蚀	本身无毒、无味,对人体与环境无任何副作用;对金属与电子设备	
	无毒副作用	不产生任何腐蚀作用。	

# (四) 使用方法

首先把待涂橡胶制品清洗或擦拭干净,无油污,无积尘,无水分。每次使用前先将喷罐上下摇动数次再喷;将喷嘴对准清洁的橡胶制品表面,来回喷一遍即可;喷涂后最好在120℃烘干20min。

## (五) 注意事项

- 1、对溶液加热绝对不可使用明火,只能在水浴中进行,以防失火。
- 2、使用环境,应具有良好的通风条件。
- 3、溶液用毕,应及时加盖密封,在操作过程中,切勿将水混入溶液中。
- 4、已喷涂橡胶抗老化剂的橡胶制品,严禁用有机溶剂(如二甲苯、酒精、汽油、丙酮等)去擦洗。
  - 5、贮存在阴凉干燥处,远离明火和热源,避免强力撞击。
  - 6、空罐请勿焚烧,放置在儿童接触不到的地方。

# 专用油漆

### (一) 主要特点

该专用油漆由新一代高级合成树脂,配合高级专用颜料、助剂、有机溶剂组成。漆膜干燥迅速,硬度、附着力、光泽、柔韧性、冲击性等综合性能优,具有极好防护功能。

#### (二)用途

适用于机械零部件各种器材的涂装防护。

### (三) 技术指标

项 目	指 标	检验方法
漆膜颜色及外观	军绿色,平整光滑	目 测
粘度 (涂-4 粘度计), s	≥20	GB/T1723 乙法
干燥时 表干, min	€20	GB/T1728 甲法
间 实干, h	≪4	GB/T1728 乙法
硬度 (双摆)	≥0.10	GB/T1730
柔韧性, mm	€3	GB/T1731
附着力,级≤	€2	GB/T1720
耐水性 (浸 24h)	漆膜外观不变	GB/T1733
耐酸性(浸于10%的盐酸中4h)	不脱落、不起泡	GB/T1763

# (四) 使用方法

使用前先将罐体上下摇动数次;被涂器材表面需清洁干燥;将喷嘴距离被涂器材表面 15~20cm,来回匀速喷涂;采用多次喷法,每隔2min喷上薄薄一层,比一次完成效果更佳; 若罐内液体未用完,请将罐体倒立,按下喷嘴3秒钟,清理喷嘴油漆,以防喷嘴堵塞。

# (五) 注意事项

- 1、使用环境,应具有良好的通风条件。
- 2、贮存在阴凉干燥处,远离明火和热源,请在40℃以下存放。
- 3、避免强力撞击罐体。
- 4、空罐请勿焚烧。
- 5、放置在儿童接触不到的地方。