

环烷酸盐类

金属类别	代码	金属含量	添加量 % (相对树脂固体份)	特征	用途
钴	421-1	8	0.02-0.06	是催化活性最强的氯化型主催化剂, 对漆膜的干燥有着很强的具有很强的表面氧化和聚合作用, 可引起表面起皱, 通常与锰、铅、锌、钙、稀土等催化剂配合使用	不饱和树脂和各类气干型涂料 橡胶中专用
	421-2	4			
	421-3	6			
		3.5%			
复合钴	426	8	0.02-0.06	特定的金属配合后, 对苯甲酸合成起催化作用	苯甲酸制造
	427-2	4		通过各类金属与钴复合后, 达到不同的催化效果	气干型涂料、顺丁橡胶、有机合成的催化、催干
	427-4	4			
	427-8	8			
锰	ZHM-2	2	0.02-0.06	主催化剂, 介于钴铅之间的氯化、聚合型催化剂, 促使漆膜中的底层干燥, 可与钴、铅等其他催化剂配合使用, 效果良好, 但是在浅色涂料中使用受到一定的限制	各类气干型涂料
	ZHM	2.5			
	ZHM-3	3			
	ZHM-6	6			
	ZHM-7	7			
	ZHM-8	8			
铅	ZHP-10	10	0.05-0.5	聚合型催化剂, 能促使漆膜底层干燥, 提高漆膜硬度、附着力和耐候性, 也可提高漆膜耐水性与耐盐雾性, 通常与钴、锰配合使用	各类气干型涂料
	ZHP-20	20			
	ZHP-24	24			
锌	ZHZ-4	4	0.03-0.2	辅助催化剂, 不单独使用, 与主催化剂配合使用有助于提高漆膜开放时间, 使漆膜彻底干燥而具有较好硬度, 同时也是一种有效的润湿分散剂	各类气干型涂料
	ZHZ-8	8			
钙	ZHC-2	2	0.05-0.2	辅助催化剂, 与主催化剂配合使用可提高主催化剂活性, 同时也是一种有效的润湿分散剂, 可增进涂膜光泽, 减少结皮、起皱现象	各类气干型涂料
	ZHC	2.4			
	ZHC-3	3			
	ZHC-4	4			
稀土	ZHR-4	4	0.2-0.5	无毒新型催化剂, 不仅具有普通催化剂变价性能, 还具有配位性, 有效促进涂料的实干, 在涂膜干燥速率、硬度、耐溶剂性等方面均优于传统催化剂, 可替代钴以外的全部催化剂	醇酸清漆, 磁漆等气干型涂料
	ZHR-8	8			
铜	ZHCu-500	5	0.05-0.2	防污漆中的渗出助剂, 可起到增韧漆膜, 调节和控制防污剂渗出的目的	用于船舶防污漆, 海底电缆防污
	ZHCu-800	8			
	ZHB-10	10			
镍	ZHN-3	3	0.01-0.5	对油漆具有良好的催干作用, 有利于研磨分散; 可做顺丁橡胶合成和有机合成催化剂, 也可做稳定剂、润滑剂等; 在高档油墨中作催化剂、紫外光吸收剂等	气干型涂料、顺丁橡胶、有机合成、油墨
	ZHN-7	7			

本产品目录中提到的资料信息、技术数据是基于我们对本公司产品的现有了解和经验, 仅作参考。我们善意提醒用户通过测试来确定各自配方的需求, 对此我们不承担任何法律责任, 不对用户产品的性质做任何担保和保证。