

立讯精密工业股份有限公司

2024 年化学物质使用清单

更新日期：2025/08/01

序号	物质类别	主要成分	用途	用量（吨）
1	粘胶剂类	甲基丙烯酸甲酯、二苯基甲烷-4,4'-二异氰酸酯、双酚 A 环氧树脂、改性丙烯酸酯、过氧化苯甲酰、合成聚氨酯树脂、环氧树脂、聚氨酯树脂、聚乙二醇二甲基丙烯酸酯、树脂、聚硅氧烷、氰基丙烯酸乙酯、氧化铝、甲基乙基酮、锡、含氟液体、环己烷、甲苯、合钛、有机硅烷、异氰酸聚亚甲基聚亚苯基酯、丙酮乙基九氟丁基醚	点胶、粘接、胶合、过胶、喷胶、制作网版、防水、填充、封包	610
2	清洗剂类	乙醇、水、异丙醇、无水乙醇、丁酮、甲基乙基酮、5-氨基-1-戊醇、纯碱、乙酸乙酯、1-苯氧基-2-丙醇、2-(2-氨基乙氧基)乙醇、2-丙醇、液化石油气、十二烷基硫酸钠、苯磺酸钠、丙二醇甲醚、硅油、柠檬酸、丁烷气、二苯基甲烷-4、二丙二醇单甲醚、二甘醇胺、庚烷、环己烷、聚硅氧烷	清洗、除胶、除油、去脂、脱模	2,610
3	焊接类	锡、醇醚类溶剂、松香、异丙醇、铋、混合醇、松香/树脂、醇醚、二醇醚、异丙醇、变性酸氢化胶树脂、聚氧乙基聚氧丙基甘油醚、聚乙二醇醚	辅料焊接、辅助沾锡、线材点胶、印刷、贴片、固定	148
4	阳极用化学品	磷酸、铬配位偶氮系酸性染料、硫酸、氨基磺酸、冰乙酸、草酸、醋酸镍、硫酸钠、氢氧化钠、去离子水、过硫酸钠、糊精、酒石酸、镍盐、葡萄酸钠、硝酸铁、乙酸镍、液化石油气、2-甲基-2,4-戊二醇、氟碳化合物、金属复合色粉、酒石酸、喹啉类酸性染料、硫酸盐复配物、偶氮染料/铜复合物偶氮酸性色粉、硝酸	产品染色、加快反应、封孔、阳极氧化、化抛、染色前处理、中和、清洗、生成氧化膜、调节酸碱度、调染色 PH、化抛使用	14,915
5	塑胶类	聚氯乙烯、氢化苯乙烯-丁烯共聚物、A-B-A 型苯乙烯嵌段共聚物、苯乙烯类热塑性弹性体、聚乙烯	塑胶粒子	316
6	镀层类	过硫酸钠、甲醛、碱式碳酸镍、硫酸、氯化镍、氯化物、硼酸、四水合氨基磺	电镀配槽	65

		酸镍、五水合硫酸铜、硝酸、N-甲基-2-吡咯烷酮、盐酸、氨水、过氧化氢、焦磷酸铜、硫酸镍、六氟钛酸二氢酯、焦磷酸钾，次亚磷酸钠、氢化银钾、氢氧化钾、氧化锌、碳酸钾、烷基甲基聚乙烯醚盐酸		
7	油墨类	甲基乙基酮、丁酮、丙酮、丙烯酸树脂、3-甲基-1,5 戊二醇二丙烯酸酯、甲基乙酮、石脑油、轻芳烃溶剂油、稀释泵、乙酸乙酯、2-丁酮、二氧化钛、甲乙酮、聚异氰酸酯树脂	线皮喷码、清洗喷码机、喷墨、移印、丝（网）印、胶印	13
8	润滑类	石油加氢轻馏分、烃类合成油、丁烷气、氟化液、聚四氟乙烯、润滑剂、12-羟基十八烷酸单锂盐、二甲基硅、二叔丁基对甲基苯酚、氟烷基醚油、硅氧烷共聚物、环保型溶剂、精炼矿物基础油，聚烯烃合成油、矿物基础油及各类有效添加剂、氢氟醚、氢化-1-癸烯的均聚物、氢化癸-1-烯低聚物	润滑、打磨抛光、防止粘连	15
9	其它表面处理类	氟化氢铵、低密度聚乙烯、二乙醇胺、2-巯基苯并噻唑锌盐、氢氧化铝、二氯甲烷、氢氟酸、苯甲醇、磺酸、二氧化碳、氟锆酸、庚烷、环己酮、甲基环己烷、碱、酒精、矿物油、锌	喷粉应用、促进胶水固化、防锈	123
10	金属机加工类	矿物油、环烷基油、极性润滑脂、硼酰胺、蓖麻油、改性氧化菜油、甲基二乙醇胺、精致基础油、聚醚、硼化合物、溶剂油、三乙醇胺、司盘	切削、冲（锻、剪）压、点（断）火、拉伸	4,944
11	漆类	环己酮、四氢呋喃、油改性聚氨酯、丙二醇单甲醚、二甲苯、二氯甲烷、氢氟酸、苯甲醇、EDTA 四钠、磺酸、硅酮油、聚氨酯树脂、聚二甲基硅氧烷、溶剂、碳酸盐、双氧水、乙酸丁酯、	喷漆、烤漆、喷涂、遮蔽、稀释剂、防尘防潮防腐蚀	6
12	抛光类	芳香烃溶剂、表面改性剂、光亮剂、十二烷基硫酸钠、无水乙醇、水	抛光、溜光、去毛刺、研磨	89
13	防锈类	石油加氢轻馏分、水、矿物油、煤油、脂肪族碳氢化合物	防锈	3
14	喷砂类	聚对苯二甲酸丁二酯、二氧化锆、二氧化硅	喷砂、喷丸	49
15	其他类型	三羟甲基丙三醇、酚醛聚合物缩水甘油醚、双酚 A 型环氧树脂、硫酸钡、碳酸钙、氧化钛、滑石、甲基乙基酮、聚氨酯树脂、丙酮、乙醇、乙基全氟丁基醚、三聚氰胺甲醛树脂、醇类溶剂	成型、调节马达性能、密封、保护、增加附着力	57