

添加剂成分检测 脱模剂成分分析检测

产品名称	添加剂成分检测 脱模剂成分分析检测
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

产品详情

添加剂成分检测 脱模剂成分分析检测

脱模剂成分体系分析

1、有机硅体系：二甲基硅油、烷基硅油、烷基方基硅油、含氢硅油、羟基硅油、氨基硅油、甲基硅树脂、甲基苯基硅油、硅酮分散液

特点：可多次脱模、耐高温、耐磨

2、矿物油、油脂/蜡/碳氢溶剂油体系：矿物油、合成油、石蜡、微晶蜡、聚乙烯蜡、氧化聚乙烯蜡、改性聚丙烯蜡、棕榈蜡、动物蜡、溶剂、油脂

特点：涂装性好

3、氟体系：含氟表面活性剂、含氟聚合物

特点：脱模性及持续性好、不转移

4、粉末体系：滑石粉、云母、膨润土、氮化硼、硅藻土、石墨、二硫化钼石英粉

特点：耐高温、耐磨抗拉伸

5、表面活性剂体系：脂肪酸皂（钾皂、钠皂、钙皂、镁皂、锌皂等）、聚醚/聚酯

特点：易清洗剂

6、复合体系：有机硅+蜡、有机硅+氟体系、表面活性剂+粉末体系

特点：综合性能好

脱模剂配方适用范围

铸造用脱模剂

铸造就是将金属熔炼成符合要求的液体并浇进铸型里，经冷却凝固、清整处理后得到有预定形状、尺寸和性能的铸件(零件或毛坯)的工艺流程。

锻造用脱模剂

锻造用脱模剂在碳素钢、合金钢、铝、镁、钛、铜等及其合金的塑性成型过程中发挥重要作用。

混凝土用脱模剂

在有“基建狂魔”称号的中国，其核心基建材料是钢筋混凝土。该类型的脱模剂主要涉及轨枕、轨道板、桥梁、桥墩、管道、管片、管桩、房屋预制件等混凝土及水泥制品的生产。一般使用矿物油、机油、脂肪酯乳液、脂肪酸皂或者采用溶剂型产品以应对不同模具、气候条件、施工方式、材料成本以及混凝土产品外观质量等多重要素的需求。

塑料、橡胶用脱模剂

塑料、橡胶脱模剂多采用有机硅体系，其中塑料脱模剂一般为喷雾罐型的有机硅稀释液。橡胶脱模剂又分为胶片类、胶管类以及轮胎脱模剂，且轮胎生产过程中会配套使用模具脱模剂。

聚氨酯用脱模剂

聚氨酯制品用量大，种类繁多，包括聚氨酯软泡、硬泡、自结皮聚氨酯、聚氨酯微孔弹性体、高回弹聚氨酯等，该类产品的产品以水性蜡乳液、改性硅油乳液、溶剂型蜡分散液为主。

复合材料用脱模剂

复合材料领域非常广泛，制品涉及人造石、SMC(片材模塑料)，防dantou盔，卫浴，碳纤维运动器材，环氧电阻、环氧电抗、游艇、风机叶片、机舱罩、滑雪板、滚塑、合成纤维.....涵盖了环氧、酚醛、不饱和树脂、乙烯基树脂等材料。上述材料多使用复合蜡乳液或者脂肪酸酯、表面活性剂等作为内脱模剂。

脱模剂配方检测标准

GB/T 32068.3-2015铅酸蓄电池环保设施运行技术规范 第三部分：废水处理系统

CFR 178.3860-2013脱模剂

CFR 178.3860-2018脱模剂

CFR 181.28-2013脱模剂

CFR 181.28-2018脱模剂

GB 9682-1988 食品罐头内壁脱模涂料卫生标准

GM 9982085-1990 油漆脱模剂

HB 5479-1991 复合材料成型用非硅脱模剂