

# 荣瑞科技|环保可靠 水性脱模剂定制 邯郸水性脱模剂

产品名称	荣瑞科技 环保可靠 水性脱模剂定制 邯郸水性脱模剂
公司名称	天津荣瑞科技发展有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市河东区紫乐名轩2801
联系电话	13821287126 13821287126

## 产品详情

脱模剂的隔离性取决于其表面性质

脱模剂的隔离性取决于其表面性质，其显著特点就是临界表面张力小，很难被液体润湿，正因如此，才能达到脱模的作用。橡胶脱模剂指用于防止橡胶产品与模具表面粘连，并能使之顺利出模而不致撕裂的一类物质。在脱模过程中使用脱模剂可以使产品光洁，邯郸水性脱模剂，使脱模操作更为方便，防止取模中意外损伤产品，减少废品产生。脱模剂种类：聚合物基脱模剂聚合物基脱模剂以碳氟化物为基体，包含聚四氟乙烯（PTFE），许多供应商研究出含碳氟化物的聚合物脱模剂产品。这些型号的脱模剂会和模具形成交联，不会转移，水性脱模剂定制，一次使用可以多次脱模。使用聚合物基脱模剂得到的模塑制品，二道工序如粘结或上漆都会很容易，因其不存在粘结问题。

脱模剂分类：

1.按用途分类：内部脱模剂，外部脱模剂；

2.按寿命分类：常规脱模剂，半永长脱模剂；

3.按形式分类：溶剂型脱模剂，水性脱模剂加工，水性脱模剂，无溶剂脱模剂，粉末脱模剂，糊状脱模剂。4.活性物质分类：

1Si系列——主要是硅酮化合物，硅油，硅脂，硅树脂，硅橡胶

2蜡系列——动植物，合成石蜡；微晶石蜡聚乙烯蜡等。

3.氟系列——的隔离性能好，对模具污染小，但聚四氟乙烯成本高；氟树脂粉；氟树脂涂料等

4表面活性剂系列——金属皂（阴离子），EO，PO衍生物（非离子）

5无机粉末系列——滑石，云母，黏土，白土等

6聚醚系列——聚醚和油脂的混合物，耐热性良好，在某些硅油有限的橡胶行业中使用。成本高于硅油系列。

常用的脱模剂有有机物、无机物和聚合物等类型，由此可见，可用做脱模剂的基础物质有很多种。所以广义脱模剂包括许多种类型，分别应用于化工、冶金、建材等领域。

那么除了常用的有机物脱模剂外，无机物类型的脱模剂有哪些呢？常用的无机物类脱模剂有云母粉、石墨粉、二硫化钼、滑石粉等粉体；聚合物类脱模剂主要有聚乙烯醇、有机氟聚合物、有机硅聚合物、醋酸纤维等；常用的有机物类脱模剂有脂肪酸皂、脂肪酸、乙二醇、各种蜡类等，以上这类脱模剂都有润滑的作用。通过比较和分析，有机硅类的脱模剂制作成本低，水性脱模剂批发价格，而且基本无残留，脱模效果好，是现在很流行的工业生产助剂。

荣瑞科技|环保可靠(图)-水性脱模剂定制-邯郸水性脱模剂由天津荣瑞科技发展有限公司提供。天津荣瑞科技发展有限公司为客户提供“脱模剂”等业务，公司拥有“模可离”等品牌，专注于化学试剂等行业。 ，在天津市河东区紫乐名轩13-1-3503的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：郭勇。