

密封胶高速剪切乳化均质机

产品名称	密封胶高速剪切乳化均质机
公司名称	太仓希德机械科技有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	品牌:SID 型号:SAB 产地:苏州太仓
公司地址	太仓市沙溪镇涂松村岳鹿路
联系电话	13338684951

产品详情

密封胶高速高剪切均质机,密封胶强力均质机,封口胶防爆均质机,密封胶混合均质机一、密封胶简介密封胶是指随密封面形状而变形,不易流淌,有一定粘结性的密封材料。是用来填充构形间隙、以起到密封作用的胶粘剂。具有防泄漏、防水、防振动及隔音、隔热等作用。通常以沥青物、天然树脂或合成树脂、天然橡胶或合成橡胶等干性或非干性的粘稠物为基料,配合滑石粉、白土、炭黑、和石棉等惰性填料,再加入增塑剂、溶剂、固化剂、促进剂等制成。可分为弹性密封胶、液体密封垫料和密封腻子三大类。广泛用于建筑、交通运输、电子仪器仪表及零部件的密封。二、密封胶生产工艺水性密封胶大多以去离子水为液体介质,树脂粉体加入水中,加入分散剂,用氨水调节PH值后,采用研磨分散设备进行研磨、分散、细化。MS胶又称改性硅烷胶黏剂,一种基于硅烷封端聚醚的交联聚合物。它综合了聚氨酯密封胶和硅酮密封胶的优点:粘结性强,持久高弹性、耐老化,适用于同时粘结和密封,固化后不收缩。(洽谈:13338684951)三、密封胶生产设备

日常生产密封胶常用的生产设备有:反应釜、强力分散机或动力混合机等等。

流程一般为:部分原料制作(反应釜:生产树脂)——基料制作(强力分散机/动力混合机:加热搅拌原材料并真空脱水)——制胶(强力分散机/动力混合机:基料添加助剂等)——压料包装(真空状态)等

MS胶多数配方是无味且可喷涂,MS胶粘剂和密封胶的固有弹性,可吸收和补偿动态载荷,均匀传递受力,防止材料过早疲劳,MS基材料可实现多种基材间的粘接MS胶比传统的聚氨酯密封胶要优越的多。四、密封胶高速高剪切均质机设备简介独特的定转子结构,产生超强的剪切力,可在真空或压力工况下迅速减小液滴尺寸,使乳化更稳定,分散更均匀。提供从小试-中试-大生产全系列产品,可以满足不同的安装条件和非标要求。

设备原理高剪切分散乳化就是高效、快速、均匀地将一个相或多个相分布到另一个连续相中,而在通常情况下各个相是互不相溶的。由于转子高速旋转所产生的高切线速度和高频机械效应带来的强劲动能,使物料在定、转子狭窄的间隙中受到强烈的机械及液力剪切、离心挤压、液层摩擦、撞击撕裂和湍流等综合作用,从而使不相溶的固相、液相、气相在相应成熟工艺和适量添加剂的共同作用下,瞬间均匀精细的分散乳化,经过高频的循环往复,最终得到稳定的高品质产品。(洽谈:13338684951)

适用工艺

适用于常规工况下对物料的分散、乳化、均质、混合等工艺。

设备选型表

型号	功率 (KW)	转速 (rpm)	A	B	标准/最大C	适用容积 (L)
SAB100	2.2	2900	1196	265	650	50-100
SAB120	4	2900	1395	290	750	100-300
SAB140	7.5	2900	1580	350	833	200-800
SAB160	11	2900	1770	350	840/1970	300-1000

我公司为厂家直销，专注于膏霜真空乳化、均质、混合、分散、成套设备。服务于制药、化妆品、生物、食品等行业机械设备。主要产品：真空均质乳化机、高剪切分散机、高速均质混合机、粉液混合机成套设备流水线、配液罐、配料罐、搅拌罐、管线式、在线式、间歇式、实验室专用，工业化专用皆可提供。