

# 白炭黑混合均质机

产品名称	白炭黑混合均质机
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:LD 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

白炭黑均质机,2L白炭黑在线式均质机,白炭黑高剪切均质机,白炭黑纳米均质机,白炭黑混合均质机一、白炭黑简介白炭黑是白色粉末状X-射线无定形硅酸和硅酸盐产品的总称，主要是指沉淀二氧化硅、气相二氧化硅和超细二氧化硅凝胶，也包括粉末状合成硅酸铝和硅酸钙等。白炭黑是多孔性物质，其组成可用 $\text{SiO}_2 \cdot n\text{H}_2\text{O}$ 表示，其中 $n\text{H}_2\text{O}$ 是以表面羟基的形式存在。能溶于苛性碱和氢氟酸，不溶于水、溶剂和酸（氢氟酸除外）。耐高温、不燃、无味、无嗅、具有很好的电绝缘性。（洽谈：13338684951）二、白炭黑气相应用气相白炭黑是极其重要的高科技超微细无机新材料之一,由于其粒径很小，因此比表面积大，表面吸附力强，表面能大，化学纯度高、分散性能好、热阻、电阻等方面具有特异的性能，以其优越的稳定性、补强性、增稠性和触变性，在众多学科及领域内独具特性，有着不可取代的作用。气相白炭黑俗称“纳米白炭黑”，广泛用于各行业作为添加剂、催化剂载体，石油化工，脱色剂，消光剂，橡胶补强剂，塑料充填剂，油墨增稠剂，金属软性磨光剂，绝缘绝热填充剂，高级日用化妆品填料及喷涂材料、医药、环保等各种领域。并为相关工业领域的发展提供了新材料基础和技术保证。由于它在磁性、催化性、光吸收、热阻和熔点等方面与常规材料相比显示出特异功能，因而得到人们的极大重视。三、白炭黑分散难题目前国内沉淀法白炭黑产业进入发展快车道，根据一些白炭黑厂家提供的信息来看，喷雾干燥已经成为大部分白炭黑厂家干燥方式的首选。于干燥室中将稀料经雾化后，在与热空气的接触者，水粉迅速七画，即可得到干燥产品。该法能直接是溶液、乳浊液干燥程粉状或颗粒状制品，可省去蒸发、粉碎等工序，不管是离心式还是压力喷雾干燥法，对浆料的固体颗粒粒径都有较高的要求，压滤完的浆料如果有较大的抱团，将会导致喷雾进行不畅，严重影响生产进度和产品质量，希德有这方面的解决经验。（洽谈：13338684951）希德生产的高转速真空均质分散机，专为生产白炭黑研制具有以下优势四、白炭黑均质机设备优势设备高度模块化设计，可以选装各种系统

德国进口高速马达，长寿命设计,运转稳定

整机结构设计合理，选材精良，完美的乳化系统

无级调速，最高转速可达30000rpm，最高为您提供27m/s的剪切线速度

满足您不同的工作环境（密闭、敞开、常压、真空）

过载保护、双重防护绝缘、给您安全保障

工作头采用不锈钢材质，可重复使用，符合GMP卫生标准

设备模块化设计,任何系统可灵活组合。任意添加其他你需要的定制功能

## 五、设备介绍

LD 标准系统的处理量有0.5L、1L、2L、5L、10L等系列，能在真空或压力环境下，实现物料的分散、乳化、均质、混合等工艺过程。可配备多种高效宏观搅拌器、高剪切均质乳化机以及可靠的真空密封系统和温控系统，多种传感检测系统能在实验室环境模拟工业化生产。

以下是相关参数，实验室及中试均有相关的型号可供选择：

型号	LD-1L	LD-2L	LD-5L	LD-10L
电源	220V/50/60HZ			
小搅拌量	300ml	500ml	1000ml	3000ml
小乳化量	500ml	1000ml	2000ml	5000ml
大处理量	1000ml	2000ml	5000ml	100000ml
高工作温度	120 °（可选配250 配置			
加热方式	水浴、油浴循环			
可达真空	-0.096Mpa（正压可选）			
处理粘度	70000CP（130000CP超高粘度可选）			
搅拌机功率	120W	120W	180W	180W

白炭黑均质机,白炭黑在线式均质机,白炭黑高剪切均质机,白炭黑纳米均质机,白炭黑混合均质机