

天然乳胶 复合专用国标天然乳胶

产品名称	天然乳胶 复合专用国标天然乳胶
公司名称	晋江银龙塑胶轻化贸易有限公司
价格	22.00/公斤
规格参数	型号:天然乳胶 产商/产地:晋江银龙塑胶轻化贸易有限公司 原产地:海南
公司地址	中国 福建 晋江市 福建省泉州市晋江市陈埭镇庵上七一北路25号
联系电话	86-59585081001 13489552666

产品详情

型号	天然乳胶	产商/产地	晋江银龙塑胶轻化贸易有限公司
原产地	海南		

天然乳胶是一种乳白色的流动液体，外观象牛奶。天然乳胶是一种生物合成产品，由于树种、地质、气候以及其他相关条件的不同，其成分和胶体结构会经常出现巨大的差异。没有加任何物质的新鲜乳胶中，橡胶烃只占总量的20%-40%，其余为少量非橡胶组分和水。非橡胶组分中有蛋白质、类脂、糖类和无机物组分等，它们一部分与橡胶粒子成复合结构，一部分溶解于乳清中或形成非橡胶粒子。

天然乳胶物理性能

1、浓度乳胶的浓度用总固体含量和干胶含量表示。

干胶含量指乳胶中干橡胶的含量，总固体含量则指乳胶中除去水分和挥发性成分后的所有固体物质的含量，用百分率表示。总固体含量与干胶含量一般都有一差值，此值叫总干差，用以说明乳胶中不挥发性非橡胶成分的含量。这些指标对于指导生产和产品质量都有重要的意义。新鲜乳胶的浓度随树龄、季节、割胶制度的不同而有差异，一般只有20%-40%的总固体含量。

2、相对密度

新鲜乳胶的相对密度约在0.96-0.98之间，它是由乳清的相对密度（1.02）和橡胶烃的相对密度（0.9064）决定的，从相对密度可以近似地衡量乳胶中橡胶烃的含量。橡胶烃的含量愈高，乳胶的相对密度就愈小，如表所示。

3、黏度

总固体含量在35%左右的新鲜乳胶其黏度约为12-15 $\text{mpa} \cdot \text{s}$,随采集时期和其他因素而有较大变化。一般总固体含量高者黏度高,但是同一总固体含量的乳胶,由于保存的方法、储存的时间、粒子的大小等的不同,黏度会发生差异。

4、表面张力

表面张力的大小表明乳胶均匀分布于固体表面性能---所谓湿润性能的好坏。橡胶是不溶于水的,但乳胶中含有大量能降低水表面张力的表面活性物质,如蛋白质、脂肪酸等,它们能降低乳胶的表面张力。如总固体含量为38%~40%的乳胶,其表面张力约为38~40 mn/m ,远比水(72 mn/m)低,因而对亲水表面如布料、皮革等的湿润和浸透能力能常都随着其表面张力的降低而增加,生产上当乳胶仍不能满足工艺要求时,需再加入一些表面活性剂,以进一步改善表面性能,增加湿润性。

5、pH值

乳胶的pH值对它的稳定性有很大影响。新鲜乳胶呈中性,稍有弱碱性倾向,pH值为7~7.2。经过数小时到十多个小时,由于乳胶中细菌和酶的影响,pH值会降低而变为酸性,以致引起凝固。为此,常加入氨或其他碱,使pH值提高至10~10.5,以便能较长时间地保存。