

疏水处理玻璃 疏水处理 苏州贝蒂克生物公司

产品名称	疏水处理玻璃 疏水处理 苏州贝蒂克生物公司
公司名称	苏州贝蒂克生物技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州市相城区漕湖街道观塘路1号西交大漕湖科技园C幢
联系电话	18914017523 18914017523

产品详情

细胞膜磷脂的亲水性和疏水性有什么意义

1.亲水性描述的是一种其他物质与水相结合形成的胶质状形态；水溶性表述的一种物质在水中可以溶解形成透明形态。

举例说明：白糖、等物质在水中溶解。这些物质的颗粒形态小到与水的颗粒形态一致，故而，可以透明。

2.磷脂在水中不能够溶解，但是可以与水结合形成胶束状。因为磷脂本身属于酯类，与酯类物质很容易相互融合，所以，对于与水结合这一性状，表述为：亲水性。当然，玻璃疏水处理，这一类物质也很多，疏水处理玻璃，并非只有磷脂。

3.如果磷脂的HLB值很高的话，也就是说，亲水性能能够大幅提高的话，形成的胶束状颗粒很小的情况下，疏水处理的目的，也可以形成透明状，但是，仍然描述为亲水性，而不是溶解。

一般带有极性基团的分子对水有较大的亲和能力，可以吸引水或者易溶解于水，橡胶制品中用量橡胶填料—轻钙就是含有极性基团的亲水性填料，轻钙与橡胶在混炼时都会产生负电荷，同性相斥，导致轻钙难以快速分散在橡胶中，氧化镁、氧化锌、硫酸钙等盐类填料都含有极性基团；陶土、云母粉、滑石粉、高岭土等无机填料虽然含有极性基团，不易被橡胶浸润，但是这些填料本身粒径较大、结构度较低，因此可以以较快的速度分散在橡胶中。白炭黑是浅色橡胶制品生产中常用的补强型填料，粒径小、结构度高、密度小、易产生静电，难以混入橡胶中。

亲疏水处理的微观机理当硅片经清洗液处理后表面不沾水分子时称为疏水处理，反之表面吸附水膜时为亲水处理。纯净的硅片表面是疏水性的。从能量观点看，疏水性表面属低能表面，疏水处理，这时硅片表面张力小于水分子表面张力。亲水性表面则属高能表这时的硅表面张力大于水分子表面张力即硅片表面必须由低能转化为高能表面。从(2)式可以看出:完成上述转化的条件为或者使上升，或者下降。由于清

洗液大多为无机碱、酸的水溶液，知这时几乎不变。因此，的方法是改变，使之增加。

疏水处理玻璃-疏水处理-苏州贝蒂克生物公司(查看)由苏州贝蒂克生物技术有限公司提供。苏州贝蒂克生物技术有限公司是一家从事“分子诊断，细胞捕获筛选图案化，植入材料表面抗凝等”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“分子诊断，细胞捕获筛选图案化，植入材料表面抗凝等”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使贝蒂克生物在生物制品中赢得了客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！