

pet 亲水处理 亲水处理 苏州贝蒂克生物

产品名称	pet 亲水处理 亲水处理 苏州贝蒂克生物
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

疏水性氨基酸为侧链具有高疏水性的氨基酸之总称；亲水性氨基酸为侧链具有高亲水性的氨基酸之总称。

1、非极性氨基酸（疏水氨基酸）：9种，甘氨酸（Gly）丙氨酸（Ala）缬氨酸（Val）亮氨酸（Leu）异亮氨酸（Ile）苯丙氨酸（Phe）色氨酸（Trp）甲硫氨酸（Met）脯氨酸（Pro）口诀：甘丙缬亮异苯色甲脯

2、极性氨基酸（亲水氨基酸）：

1) 极性不带电荷/极氨基酸：苏氨酸（Thr）、丝氨酸（Ser）、半胱氨酸（Cys）、天冬酰胺（Asn）、谷氨酰胺（Gln）、酪氨酸（Tyr）口诀：苏丝半酪天谷(酰胺)

2) 带正电氨基酸（碱性氨基酸）3种赖氨酸（Lys）、精氨酸（Arg）、组氨酸（His）口诀：赖精组

3) 带负电氨基酸（酸性氨基酸）2种天冬氨酸（Asp）、谷氨酸（Glu）口诀：天谷

1.磷酸基是亲水性的基团，常见的亲水性基团还有磺酸基，羧基，羟基等。

因为这些基团会增加物质的溶解度。比如：当给苯环引入一个磺酸基形成苯磺酸，亲水处理仪器，则使得苯不溶于水的性质变为溶于水的苯磺酸。所以说磺酸基是亲水基，同理磷酸基也是亲水基。

2.相反，所有的烃基都是疏水基团，也就是亲脂（油）基团，而且随着烃的含碳数越大（烃链越长）疏水性越强，亲脂性越强，在水中溶解度越小。

例如溶于水，这书因为中虽然含有疏水基，但是含碳量少且由于分子含有亲水基羧基，所以疏水基的比

例不大，亲水处理目的，所以整个分子溶于水。但是硬脂酸（十八酸）则不溶于水，这是因为十八酸除了亲水的羧基外，pet 亲水处理，含有十七个碳原子的很长的链的烷烃基团，导致疏水基的空间比例远远大于亲水基，所以整个硬脂酸分子不溶于水。

磷脂的另一头就是含有长链烷烃的疏水性基团。

即硅片表面必须由低能转化为高能表面。从 $A=r(SG) - r(SL) > 0$ 式可以看出:完成上述转化的条件为或者使 $r(SG)$ 上升，或者 $r(SL)$ 下降。由于清洗液大多为无机碱、酸的水溶液，知这时 $r(SL)$ 几乎不变。因此，的方法是改变 $r(SG)$ ，使之增加。由于结构完整的纯净硅表面 $r(SG)$ 是固定的，要改变其 $r(SG)$ ，只能改变其表面结构。实际上，硅片经过清洗液洗后，表面Si大部分以O键为终端结构，亲水处理，即表面非定形 SiO_x 结构，利用其高 $r(SG)$ 值达到硅表面吸附水分子的效果。亲水处理后，硅表面结构

pet 亲水处理-亲水处理-苏州贝蒂克生物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实力不俗，信誉可靠，在江苏苏州的生物制品等行业积累了大批忠诚的客户。贝蒂克生物带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入辉煌，共创美好未来！