

各种类别 栲胶 杨梅 栲胶

产品名称	各种类别 栲胶 杨梅 栲胶
公司名称	临沂市兰山区丽华化工有限公司
价格	面议
规格参数	型号:杨梅 品牌:栲胶 类别:植物鞣剂
公司地址	临西十一路鲁南化工市场A区359号
联系电话	86 539 3120236 13805491658

产品详情

1.

栲胶是一类复杂的天然化合物的总称。其中除主要成分单宁外，还有非单宁和不溶物。由于原料不同，其组成也不同。一般在商品名前冠以原料名，如落叶松树皮栲胶，橡 栲胶等，用以区别其组成、性质和用途。

单宁

植物体内所含的能将生皮鞣成革的多元酚衍生物，又称植物鞣质，根据单宁的化学结构特征，栲胶的主要成分可分为： 水解类单宁。由多元酚羧酸与糖，（如葡萄糖）或多元醇以酯键或苷键结合而成的复杂化合物。可被酸或酶水解成相应的产物。根据水解后所得多元酚羧酸的结构，又分为没食子（或倍子）单宁（如五倍子所含的单宁等）和鞣花单宁（如橡 所含的单宁等）。 凝缩类单宁。由黄烷醇等化合物以碳 - 碳键为主结合而成的复杂聚缩物。在水溶液中，不能被酸或酶水解；相反，与酸共热会聚缩成难溶于水的无定形物质 红粉。大多数凝缩类单宁分子中的单体来源于羟基黄烷-3-醇、黄烷-3, 4-二醇等黄酮类化合物。因此,凝缩类单宁又称黄酮类单宁，是黄酮类化合物中的原荑色素的一部分。

非单宁

栲胶中不具鞣性的水溶性物质。主要成分是糖、简单酚、有机酸、无机盐、色素、含氮物质等。各种栲胶的非单宁组成不同。

不溶物

0.4%的单宁溶液在温度(20 ± 2)时，不能通过中速滤纸和高岭土过滤层的物质。主要成分是单宁的分解产物（黄粉）或缩合产物（红粉）、低分散度单宁以及果胶、树胶、无机盐、机械杂质等。[1]

编辑本段 性质

栲胶溶于水，水溶液属半胶态体系。呈弱酸性，加食盐能发生盐析，不同栲胶的盐析度不同。味苦涩，遇明胶溶液产生沉淀。鞣制生皮时，栲胶溶液中的单宁与皮蛋白质（胶原）形成多点氢键结合，使生皮成革。栲胶的中单宁与金属离子结合，可形成部分溶解或部分不溶解的络合物。凝缩类栲胶中的单宁与甲醛缩合，可制成冷固性或热固性胶粘剂。单宁易氧化成醌类物质，使栲胶溶液颜色加深。栲胶与亚硫酸盐作用时，单宁分子中引入磺酸基，可使栲胶中不溶物含量减少，冷溶性提高，渗透速度和浅化颜色得到改进。

栲胶是一类复杂的天然化合物的总称。其中除主要成分单宁外，还有非单宁和不溶物。由于原料不同，其组成也不同。一般在商品名前冠以原料名，如落叶松树皮栲胶，橡栲胶等，用以区别其组成、性质和用途。

单宁

植物体内所含的能将生皮鞣成革的多元酚衍生物，又称植物鞣质，根据单宁的化学结构特征，栲胶的主要成分可分为：
水解类单宁。由多元酚羧酸与糖，（如葡萄糖）或多元醇以酯键或苷键结合而成的复杂化合物。可被酸或酶水解成相应的产物。根据水解后所得多元酚羧酸的结构，又分为没食子（或倍子）单宁（如五倍子所含的单宁等）和鞣花单宁（如橡所含的单宁等）。
凝缩类单宁。由黄烷醇等化合物以碳-碳键为主结合而成的复杂聚缩物。在水溶液中，不能被酸或酶水解；相反，与酸共热会聚缩成难溶于水的无定形物质红粉。大多数凝缩类单宁分子中的单体来源于羟基黄烷-3-醇、黄烷-3,4-二醇等黄酮类化合物。因此,凝缩类单宁又称黄酮类单宁，是黄酮类化合物中的原苍色素的一部分。

非单宁

栲胶中不具鞣性的水溶性物质。主要成分是糖、简单酚、有机酸、无机盐、色素、含氮物质等。各种栲胶的非单宁组成不同。

不溶物

0.4%的单宁溶液在温度(20±2)时，不能通过中速滤纸和高岭土过滤层的物质。主要成分是单宁的分解产物（黄粉）或缩合产物（红粉）、低分散度单宁以及果胶、树胶、无机盐、机械杂质等。[1]

编辑本段 性质

栲胶溶于水，水溶液属半胶态体系。呈弱酸性，加食盐能发生盐析，不同栲胶的盐析度不同。味苦涩，遇明胶溶液产生沉淀。鞣制生皮时，栲胶溶液中的单宁与皮蛋白质（胶原）形成多点氢键结合，使生皮成革。栲胶的中单宁与金属离子结合，可形成部分溶解或部分不溶解的络合物。凝缩类栲胶中的单宁与甲醛缩合，可制成冷固性或热固性胶粘剂。单宁易氧化成醌类物质，使栲胶溶液颜色加深。栲胶与亚硫酸盐作用时，单宁分子中引入磺酸基，可使栲胶中不溶物含量减少，冷溶性提高，渗透速度和浅化颜色得到改进。

本产品的型号是杨梅，品牌是栲胶，类别是植物鞣剂，产品规格是50，执行标准是GB，主要用途是栲胶是一类复杂的天然化合物的总称。其中除主要成分单宁外，还有非单宁和不溶物。由于原料不同，其组成也不，CAS是1212