

染料单宁酸 单宁酸系列产品

| | |
|------|---|
| 产品名称 | 染料单宁酸 单宁酸系列产品 |
| 公司名称 | 武汉吉业升化工有限公司 |
| 价格 | .00/吨 |
| 规格参数 | 型号:山水牌 产商/产地:四川省乐山洪波林化制品有限公司 含量:85% (%) |
| 公司地址 | 武汉市黄陂区盘龙城经济开发区叶店村武汉28街 休闲商业中心D1栋1-2层15室 |
| 联系电话 | 15387096412 |

产品详情

| | | | |
|--------|-----------|-------|-------------|
| 型号 | 工业级 | 产商/产地 | 武汉吉业升化工有限公司 |
| 含量 | 85% (%) | 产品等级 | A |
| 执行质量标准 | GB5308-85 | CAS | 1401-55-4 |

产品简介：性状：本品为淡黄色至浅棕色粉末，有特殊气味，味极涩。溶于1份的水或乙醇，溶于丙酮，不溶于氯仿或yimi。用途：在纺织印染中作固色剂、媒染剂、纤维脱臭剂和合成染料。

贮藏：贮藏于密闭容器内。含量：85%

英文名 tannic acid 别名 鞣酸;丹宁酸**五倍子单宁酸** 单宁**分子式**c76h52o46 相对**分子量**1700 cas no. : 1401-55-4 (此图片第四元处有**瑕疵**,oho可能引起误解.其中oh属左键,o属右) 用途 用于印染、冶金、等工业
毒性防护 本品低毒，小鼠经口ld50 (**半数致死量**) 为6000mg/kg。 包装储运

工业用：用内衬**塑料袋**，外套麻袋包装，每袋净重50kg。

用：用塑料袋包装，每袋250g。然后装于木箱中，每箱净重10kg。

应密封包装，存放于阴凉、干燥通风处，注意防潮。按一般化学品规定贮运。物化性质 淡黄色至浅棕色
无定型粉末或松散有光泽的鳞片状或海绵状固体，暴露于空气中能变黑。无臭，有强烈的涩味。可燃。

溶于水、**乙醇**、**丙酮**，几乎不溶于**苯**、**氯仿**、**yimi**及**石油醚**

。在210~215 时熔融分解。**闪点**187 。自燃点526.6 。

存在于多种树木（如**橡树**和**漆树**

）的树皮和果实中，也是这些树木受昆虫侵袭而生成的虫瘿中的主要成分，

含量50%~70%。又称**鞣酸**、**鞣质**。黄色或**棕黄色**

无定形松散粉末，在空气中颜色逐渐变深；有强吸湿性；易溶于水、乙醇、丙酮；水溶液味涩；在210~
215 分解。单宁酸不是单一的化合物，化学组成比较复杂，大致分为两种： 缩合单宁酸，是黄烷醇衍

生物，分子中黄烷醇的2位通过**碳-碳键**与**儿茶**

酚或**苯三酚**结合； 可水解单宁酸，分子中具

有**酯键**，是**葡萄糖**的**没食子酸**

酯。后一种是常用的单宁酸。单宁酸的化学组分随原料来源而异，由中国五倍子得到的单宁酸含葡萄糖

约12%；由土耳其

五倍子得到的单宁酸含葡萄

糖约16.5%。单宁酸是止血剂。在上曾用于治疗咽喉炎、扁桃腺炎

、痔疮和皮肤疱疹等，内用可制止腹泻、肠出血等。单宁酸能与金属、生物碱和糖苷（见苷）等生成沉淀，对这些物质具有解毒作用。单宁酸可用于鞣革、墨水制造、纸张和丝绸上胶、锅炉除垢等，还可作媒染剂、啤酒和葡萄酒的澄明剂、橡胶的凝结剂等。单宁酸本身毒性很低。