

# 山楂提取物

产品名称	山楂提取物
公司名称	西安康威生物工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	西安北关正街1号
联系电话	029-8263695 13700276225

## 产品详情

本品为蔷薇科植物山里红*Crataegus pinnatifida* Bge.var.major N.E.Br.或山楂*Crataegus pinnatifida* Bge.的干燥成熟果实。秋季果实成熟时采收，切片,干燥。

**【性状】** 本品为圆形片，皱缩不平，直径1~2.5cm，厚0.2~0.4cm。外皮红色,具皱纹，有灰白小斑点。果肉深黄色至浅棕色。中部横切片具5粒浅黄色果核，但核多脱落而中空。有的片上可见短而细的果梗或花萼残迹。气微清香，味酸、微甜。 **【鉴别】** 取本品粉末1g，加醋酸乙酯4ml，超声处理15分钟，滤过，滤液作为供试品溶液。另取熊果酸对照品，加甲醇制成每1ml含1mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录B)试验，吸取上述两种溶液各4 $\mu$ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以甲苯-醋酸乙酯-甲酸(20:4:0.5)为展开剂，展开，取出，晾干，喷以硫酸乙醇溶液(3:10)，在80

加热至斑点显色清晰，分别置日光及紫外光灯(365nm)下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，日光下显紫红色斑点；紫外光灯(365nm)下，显橙黄色荧光斑点。

**【含量测定】** 取本品细粉约1g[同时另取本品粉末测定水分(附录H第一法)]，精密称定，精密加水100ml，室温下浸泡4小时，时时振摇，滤过，精密量取滤液25ml，加水50ml，加酚酞指示液2滴，用氢氧化钠滴定液(0.1mol/L)滴定，即得。每1ml的氢氧化钠滴定液(0.1mol/L)相当于6.404mg的枸橼酸(C<sub>6</sub>H<sub>8</sub>O<sub>7</sub>)。

本品按干燥品计算，含有机酸以枸橼酸(C<sub>6</sub>H<sub>8</sub>O<sub>7</sub>)计，不得少于5.0%。

**【炮制】** 净山楂

除去杂质及脱落的核。

炒山楂 取净山楂，照清炒法(附录

D)炒至色变深。

本品果肉黄褐色，偶见焦斑。气清香，味酸、微甜。照上述[鉴别]项下试验，应显相同的结果；照上述[含量测定]项下的方法测定，按干燥品计算，含有机酸以枸橼酸(C<sub>6</sub>H<sub>8</sub>O<sub>7</sub>)计，不得少于4.0%。 焦山楂 取净山楂，照清炒法(附录

D)炒至表面焦褐色，内部黄褐色。

本品表面焦褐色，内部黄褐色。气清香，味酸、微涩。照上述[鉴别]项下试验，应显相同的结果；照上述[含量测定]项下的方法测定，按干燥品计算，含有机酸以枸橼酸(C<sub>6</sub>H<sub>8</sub>O<sub>7</sub>)计，不得少于4.0%。 **【性味与归经】**

酸、甘、微温。归脾、胃、肝经。

**【功能与主治】** 消食健胃，行气散瘀。用于肉食积滞，胃脘胀满，泻痢腹痛，瘀血经闭，产后瘀阻，心腹刺痛，疝气疼痛；高脂血症。焦山楂消食导滞作用增强。用于肉食积滞，泻痢不爽。