中文学名

特玉莲

拉丁学名

Echeveria runyonii ‘Topsy Turvy’

界

植物界

门

被子植物门 Magnoliophyta

纲

双子叶植物纲 Magnoliopsida

目

蔷薇目 Rosales

科

景天科 Crassulaceae

属

拟石莲花属 Echeveria

种

特玉莲

特玉莲(Echeveria runyonii ‘Topsy Turvy’)，景天科拟石莲花属，多年生多肉植物，鲁氏石莲花的变种，叶形十分奇特，甚至花的形状也会有一定程度的扭曲。其原种（鲁氏石莲花）产于墨西哥的塔毛利帕斯州，而首个变异种产于美国的加利福尼亚州。

**形态特征**

叶片叶基部为扭曲的匙形，两侧边缘向外弯曲，导致中间部分拱突，而叶片的先端向生长点内弯曲，叶背中央有一条明显的沟，表面覆有一层厚厚的天然白霜，呈莲座状排列， 抹掉白粉后为蓝绿色或灰绿色；长6-8厘米，宽2.5-4厘米。在光照充足的环境下呈现出淡淡的粉红色，植株直径可达20-30厘米，高度可达15-30厘米。

多于春秋季开花，成株通常同时长出两根或以上的拱形[总状花序](http://baike.baidu.com/item/%E6%80%BB%E7%8A%B6%E8%8A%B1%E5%BA%8F)，高15-20厘米。[花冠](http://baike.baidu.com/item/%E8%8A%B1%E5%86%A0/4909)呈五边形，长1.9-2.0厘米，直径1.0厘米，亮红橙色。值得一提的是，有时花朵和[萼片](http://baike.baidu.com/item/%E8%90%BC%E7%89%87)的形状都会和叶片一样呈现出扭曲的形态。

**生长习性**

特玉莲喜温暖、干燥和通风的环境，喜光，耐旱，不耐水湿，无明显休眠期。在光照充足、温差大的环境下叶片会变成淡粉色。

**栽培技术**

喜凉爽、干燥和阳光充足的环境和排水良好的[沙质](http://baike.baidu.com/item/%E6%B2%99%E8%B4%A8)土壤。

**光照**

光照越充足、昼夜温差越大，叶片色彩越鲜艳。在温度允许的情况下，最好放到室外养护，保证充足的光照。光照不足或土壤水分过多时[徒长](http://baike.baidu.com/item/%E5%BE%92%E9%95%BF)，全株呈浅绿色或深绿色，叶片稀疏间距伸长，加速向上生长，严重影响观赏性，甚至可能因植株的光合作用受阻而死亡。

**水分**

因植株内部水分含量高，特玉莲在过度潮湿的环境下很容易[腐烂](http://baike.baidu.com/item/%E8%85%90%E7%83%82)。切忌浇水过多。为避免根部水分淤积，最好选用底部带排水孔的盆器，新手种植时可选用透气性良好的[红陶](http://baike.baidu.com/item/%E7%BA%A2%E9%99%B6)盆；玻璃容器吸热且透气性差，慎用。

如果水滴在叶子上可能会使白霜掉落，影响美观。

参考浇水量：10天左右一次，每次浇透即可。可根据不同地区和季节的气候差异酌情增减浇水频率。

**土壤**

宜用排水、透气性良好的沙质土壤栽培，以便于多余水分的排除和植物根部的生长；可用[腐叶土](http://baike.baidu.com/item/%E8%85%90%E5%8F%B6%E5%9C%9F)、沙土和园土各1/3配制，也可适量添加河沙和煤渣。每1~2年于春季换盆一次，可将坏死的老根剪去。

**温度**

5摄氏度以下时停止生长或轻度冻伤，0摄氏度及以下叶片中的水分冻结细胞坏死。冬夏两季气温过高（高于35摄氏度）或过低（低于五摄氏度）时植株停止生长，此时应暂时减少或停止浇水，待气温适宜时再恢复浇水频率。夏季高温时注意通风，防止长时间暴晒以免晒伤。

**修剪**

平时需及时将干枯的老叶摘除，以免堆积导致细菌滋生。植株徒长或长得过高时可通过修剪顶部枝叶进行塑形、控制植株高度，以维持株型的优美。剪下的顶端部分可在晾干伤口后插入沙质微潮的盆土中生根，成为新的植株。底部的茎干和枝叶可萌发更多侧芽。

**肥料**

施肥不宜过多，尤其是氮肥，否则会造成植株[徒长](http://baike.baidu.com/item/%E5%BE%92%E9%95%BF)。每月施一次以磷钾为主的薄肥。

在通风的环境养护，否则容易生病。其生长适温15-25度，冬季不低于5度；生长期浇水[干透浇透](http://baike.baidu.com/item/%E5%B9%B2%E9%80%8F%E6%B5%87%E9%80%8F)，空气干燥时可向植株周围洒水，但叶面，特别是叶丛中心不宜积水，否则会造成烂心；生长期施肥一般每20天左右一次。生长季节是春秋两季盆土完全干透后再浇水,夏季需要遮阴，减少浇水。冬季放于室内向阳处养护。

**病虫害**

虫害以[介壳虫](http://baike.baidu.com/item/%E4%BB%8B%E5%A3%B3%E8%99%AB)为主。从花市等地买来的植株80%以上根部有介壳虫。初期虫害常见于根部或植株中心处，发现虫害后需立即与其他植物隔离，剪掉滋生介壳虫的根部，可于患处喷洒护花神或[灌根](http://baike.baidu.com/item/%E7%81%8C%E6%A0%B9)杀灭**（**百菌清、多菌灵等**杀菌剂不具有杀虫功效）。**彻底杀灭介壳虫可能需要数个周期。**预防**可于配土中混入少量呋喃丹或土虫丹。

常见病害以植株黑腐为主（即植株部位变黑并腐烂，多见于根部），多发于夏季，通常是由于通风条件差和高湿高温的环境所致，但有时也可能由介壳虫导致。发现后需迅速与其他植物隔离，初期可将腐烂的部位彻底剪去，可在切口处涂抹少许杀菌剂（百菌清、多菌灵等），切口晾干后插入疏松的沙土中即可重新生根。若黑腐已经蔓延到植株生长点即可视为死亡，尽早丢弃以防传染。其他病害（烟煤病等）可通过喷施稀释过的百菌清、多菌灵等杀菌剂治疗。**预防**可于配土中混入少许百菌清、多菌灵等杀菌剂。

**繁殖方法**

其繁殖包括扦插、分株，扦插分叶插和插穗，叶插将完整的成熟叶片平铺在潮润的沙土上，叶面朝上，叶背朝下，不必覆土，放置阴凉处，10天左右从叶片基部可长出小叶丛及新根，将根系埋入土中，往后让它多晒太阳，适当浇水、施肥，渐渐地便会长成一棵茁壮的新株，插穗可用单叶、蘖枝或顶枝，剪取的插穗长短不限，但剪口要干燥后，去掉下部叶片，再插入沙床，插后一般20天左右生根，插壤不能太湿，否则剪口易发黄腐烂，根长2-3厘米时上盆，以8-10月为更好，生根快，成活率高，也可用叶片扦插，分株最好在春天进行。

**特玉莲生长习性**

为鲁氏石莲花的栽培品种。喜温暖、干燥和阳光充足的环境。不耐寒，耐干旱和半阴。

最爱温度：18-25℃

浇水：生长期内每过一个星期浇水一次

光线：全日照光照充足

繁殖：扦插、分株

病虫害：锈病、根结线虫

组合建议：吉娃莲、霜之朝

**特玉莲的养护技巧**

盆土：每年春季换盆。换盆时，剪除植株基部萎缩的枯叶和过长的须根。盆土用泥炭土和粗沙的混合土。

浇水：生长期盆土不宜过湿，每周浇水1次。冬季只需要浇水1-2次，盆土保持干燥。空气干燥时，可向植株周围喷水，增加空气湿度。

施肥：生长期每月施肥一次，用稀释饼肥水或用盆花专用肥。夏季适当进行遮阴，冬季需摆放温暖、阳光充足的地方过冬。

**特玉莲的繁殖方式**

扦插：唇膜剪取成熟叶片进行扦插，插于沙床，约3周以后生根，长处幼株后再上盆。注意剪口要平，并待剪口干燥后再插。

分株：如果母株基部萌发有子株，可在春季分株繁殖。