



巴德富公司  
BATF Industrial Co.,Ltd.

Nature Stone  
Coatings Solution  
真石漆解决方案

RS-728  
新一代纯丙真石漆乳液

---





## 真石漆解决方案 Nature Stone Coatings Solution



### RS-728设计思路

RS-728真石漆乳液，是为满足大地产商开发高档住宅、商业中心对高性能真石漆装饰效果的需求，而全新研发的新一代纯丙乳液。乳液特性设计必须满足超耐候性能，同时也要兼顾到产品的强度和柔性平衡，符合新标准真石漆的制备要求。



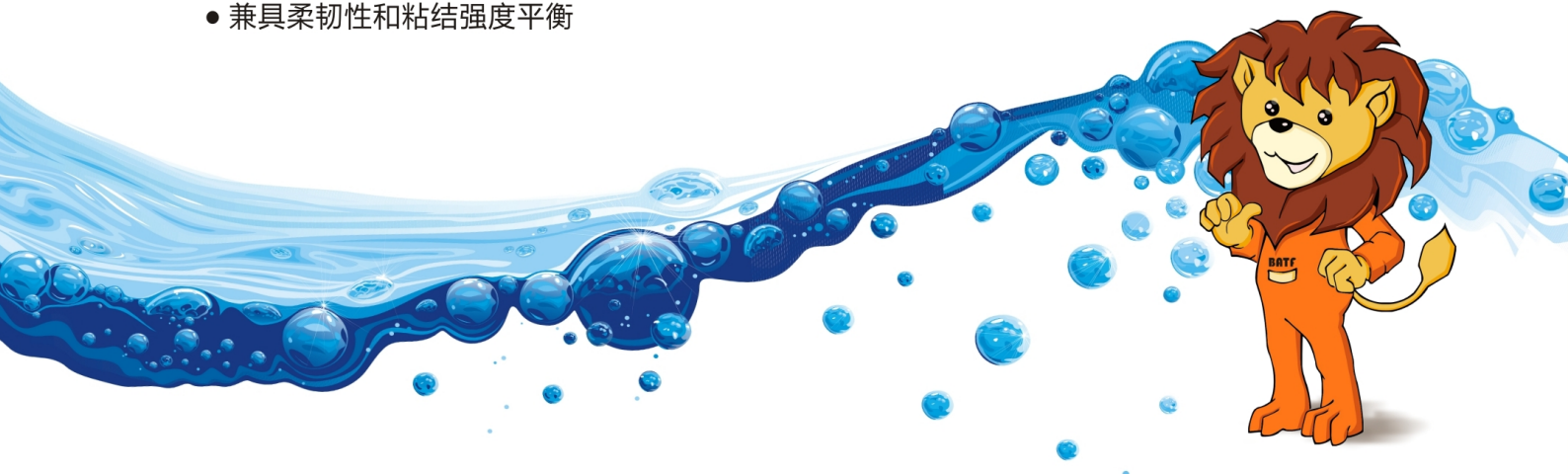
### RS-728技术原理

RS-728新一代纯丙真石漆乳液，采用So-Free聚合技术合成的疏水聚合物，为乳胶粒提供优良的疏水性。另外通过优化单体配比，赋予了乳胶粒极为杰出的耐水白效果，同时确保乳胶粒具有优异的粘结强度和柔韧性。



### RS-728乳液特点

- 采用So-Free聚合技术，疏水性更好
- 优异的耐水白性能
- 兼具柔韧性和粘结强度平衡



## RS-728产品指标

产品指标	
聚合物类型	纯丙共聚型
外观	乳状白色带蓝光乳液
布氏粘度 ( mPa·s )	500-3000 (2#60r)
固含量 ( % )	47±1
粒径 ( μm )	0.1~0.2
最低成膜温度 ( °C )	18±2
pH 值 ( 25°C )	8±1
离子性	阴离子型
APEO	不含

## RS-728性能测试

### 50mm柔韧性测试方法：

按照JG/T 24-2018中要求进行（主涂层）

检测项目	市场1#	RS-728	市场2#
50mm 柔韧性	严重开裂	无裂纹	无裂纹
	严重开裂	无裂纹	无裂纹

实验室彩砂



某地产商  
指定彩砂



结论：RS-728具有柔韧性表现。

### 低温高湿耐水白

测试方法：

在上底漆的无石棉水泥板上喷涂真石漆，放入恒温恒湿（5℃、80%）中养护24h，再冲水4h，用风扇吹干后观察并拍照记录。

市场1#

RS-728

市场2#



结论：RS-728具有优异的低温高湿耐水白性能。

推荐用途：用于高性能真石漆产品中。

**BATF**巴德富

 [www.batf.com](http://www.batf.com)

 服务热线

0757-29977198 (总部)

0757-29966772 (顺德、中山)

028 - 88268856 (成都)

0512-82367555 (常熟、上海、沧州)

