

# AES日本TECHNO W250 耐候性好 耐热高

产品名称	AES日本TECHNO W250 耐候性好 耐热高
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	31.00/公斤
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑胶原料市场
联系电话	18938274862

## 产品详情

日本TECHNO AES广泛应用于香波、浴液、餐具洗涤剂、复合皂等洗涤化妆用品；用于纺织工业润湿剂、清洁剂等。AES——脂肪醇聚氧乙烯醚硫酸钠英文名称：Sodium Alcohol Ether Sulphate代号/简称：AES别名：乙氧基化烷基硫酸钠、脂肪醇醚硫酸钠含量：70%分子式：RO(CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>O)<sub>n</sub>-SO<sub>3</sub>Na n=2-3质量标准：GB/T 13529-2003 乙氧基化烷基硫酸钠性能：易溶于水，具有优良的去污、乳化、发泡性能和抗硬水性能，温和的洗涤性质不会损伤皮肤。使用时请注意：在不含粘度调节剂的情况下，如果要把AES稀释为含有30%或60%活性物质的水溶液，常会导致一种粘性高的凝胶。为避免这一现象，正确的方法是将高活性产品加到规定数量的水中去，同时加以搅拌。而不要将水加到高活性原料，否则便可能导致凝胶的形成。

### 日本TECHNO

AES广泛应用于香波、浴液、餐具洗涤剂、复合皂等洗涤化妆用品；用于纺织工业润湿剂、清洁剂等。

### AES塑料特性

通常使用的ABS树脂具有优良的成型性、耐冲击性及光泽度等特性，但由于在合成ABS时所使用的丁二烯橡胶中含有双键结构，所以容易被紫外线、热能等分解氧化，在需要耐候性的地方长期使用时,会出现物性降低及变色等情况。虽然可以采用添加剂来解决这个问题，但是稳定剂对树脂长期稳定性能作用有限，所以根本的办法是使用不含双键结构的稳定性橡胶。采用这种方法制造的树脂有AES、ASA、ACS等。

#### 1.的耐候性、耐光特性

AES在日光照射下非常稳定，即使在室外暴露很长时间，其颜色及物性变化极小。下表是使用超级耐候仪做耐光性试验后的变色度结果。AES和通用ABS树脂相比，变色度很小，具有优异的耐候性。

### AES塑料注塑工艺

干燥条件：80~85（耐热AES:90-100）下少干燥3-4小时；AES材料具有吸湿性，要求在加工之前进行干燥处理；材料湿度应保证小于0.1%。 无

加工温度：200~260 ，耐热AES温度提高10 ，不宜在高温炮筒内停留时间过长（应小于30分钟）；

模具温度：40...80 ；

注射压力：500~800bar；

注射速度：中高速度；

螺杆背压：10-40bar。