

## 食品添加剂 胭脂红

### 产品介绍

产品编号	08.002	产品国家标准编号	GB1886.220			
分子式	C <sub>20</sub> H <sub>11</sub> N <sub>2</sub> Na <sub>3</sub> O <sub>10</sub> S <sub>3</sub> · 1.5H <sub>2</sub> O	分子量	631.51			
化学名称	1-(4'-磺基-1'-萘偶氮)-2-萘酚-6,8-二磺酸钠盐					
结构式						
物理和化学性质						
气味	无味	耐光稳定性	好			
耐氧化性	一般	溶解度 (g/L)	水	甘油	乙醇	丙二醇
			200	16	微溶	50
感官要求						
项目	要求	检验方法				
色泽	红至深红色	自然光线下采用目视评定				
组织状态	粉末或颗粒					
理化指标						
项目					指标	
胭脂红, w/%					≥	85.0
干燥减量、氯化物 (以NaCl计) 及硫酸盐 (以NaSO <sub>4</sub> 计) 总量, w/%					≤	18.0
水不溶物, w/%					≤	0.20
副染料, w/%					≤	3.0
未反应中间体总和,w/%					≤	0.50
未磺化芳族伯胺(以苯胺计),w/%					≤	0.01
砷 (AS) / (mg/kg)					≤	1.0
铅 (Pb) / (mg/kg)					≤	10.0
汞 (Hg) / (mg/kg)					≤	1.0