

## 邻甲酚醛环氧树脂

### O-Cresol Formaldehyde Epoxy Resin

产品牌号: CYD 系列

Product types: CYD series

主要用途

Main applications:

---microelectronic industry 微电子工业

---encapsulant of semiconductors and integrated circuits. 半导体密封剂和集成电路

牌号 Brand	环氧当量 Epoxy equivalent(g/mol)	可水解氯 Hydrolysable chlorine, wt%≤	无机氯 Inorganic chlorine, wt%≤	软化点 Softening point(℃)	熔融粘度 Melting viscosity(mPa•s 150℃)	挥发份 Volatile, wt%≤	色度 Color(Gardner)≤
CYDCN-200	195-210	0.015	0.0005	60-75	370-420	0.1	2
CYDCN-205	193-208	0.015	0.0005	50-60	—	0.1	2
CYDCN-205H	193-208	0.015	0.0005	55-63	230-270	0.1	2
CYDCN-208	195-210	0.015	0.0005	80-95	—	0.15	2

## 水性环氧树脂

### Waterborne Epoxy Resin

主要用途

Main applications:

---floor coating 地板涂层

---environment friend paint 环境友好型油漆

---car coating 汽车涂装

---cement floor 水泥地面

---carbonfiber infiltration fixatives 碳纤维渗透固定剂

牌号 Brand	环氧当量 Epoxy equivalent(g/mol)	粘度 Viscosity (mPa.s25℃)	固含量 Solid content% (mass fraction)	离心稳定性 Centrifugal stability 3000rpm,20min
CYDW-112W50	1200-1850	500-3000	50±2	No delamination
CYDW-113W50	1200-1850	2000-8000	50±2	No delamination
CYDW-102W50	400-480	<1000	50±3	No delamination
CYDW-100	170-220	300-2000	—	No delamination