

## KD-601A 黑色高光阴极电泳涂料 低温 耐盐雾电泳涂

### 一、产品特点：

KD-601A 黑色高光阴极电泳涂料是科德化工的环保产品，具有外观性能好、泳透率高等优点，主要适用于汽摩配件、家电、五金机电等行业。

### 二、产品组成：

由乳液和色浆两组份组成。主要成份为环氧树脂、封闭型异氰酸酯、改性胺、醇醚类溶剂、中和剂、颜填料以及水等

### 三、原漆指标：

项 目	色浆组份 ( KD-601A)	乳液组份 ( KD-603A)	检 测 方 法
外 观	黑色均匀,无结块	乳白色 /淡黄色	目 测
细度 ( $\mu\text{m}$ )	$\leq 15$	/	GB/T 1724
固体含量 ( %)	$43\pm 2$	$35\pm 2$	GB/T 6751
PH 值	$5.4\pm 0.3$	$6.7\pm 0.3$	PH 计
电导率 ( $\mu\text{s/cm}$ )	$1700\pm 300$	$1100\pm 300$	HG/T 3335

### 四、涂膜性能

项 目	技 术 指 标	检 测 方 法
外 观	平整、光滑、无缩孔	目 测
电压膜厚 ( V/ $\mu$ m )	100~250/10~30	—
光泽 ( 600 ) (%)	70-90	GB/T 9754
冲击强度 ( kg·cm )	50	GB/T 1732
附着力, 级 ( 1mm×1mm, 100/100 )	0	GB/T 9286
柔韧性 ( mm )	1	GB/T 1731

铅笔硬度	≥H	GB/T 6739
耐碱性 ( 0.1M NaOH,8h )	合格	GB/T 1763
耐酸性 (0.05M H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ·8h)	合格	GB/T 1763
耐盐雾性 (磷化板 20±2μ m,h)	≥800 单边扩蚀不超过 2mm	GB/T 1771
耐水性 ( 40 °C ·h )	500	GB/T 1733

#### 五、检验、贮存及安全规定：

- 1、供应市场的 KD-601A 黑色高光阴极电泳涂料均由我公司质检部按技术标准严格检验，每批产品均附有产品合格证。
- 2、KD-601A 黑色高光阴极电泳涂料近中性涂料，以塑料桶或内衬胶铁桶包装。在贮存时应保存在通风、干燥库房内，防止日光直接照射，远离热源，在 0~30℃的条件下，室内贮存期为三个月。
- 3、在运输过程中，产品包装需密封，应防止倒置、日晒雨淋及过分的碰撞。
- 4、KD-601A 黑色高光阴极电泳涂料误入眼睛时，请用大量的自来水冲洗，必要时请看医生。