

Protection upgraded



SurTec 883 XT

首创六价铬颜色的三价铬技术

赛德克革命性的装饰铬工艺与成熟的六价铬工艺具有完全相同的颜色值。

	六价铬	三价铬 SurTec 883 XT
L	82 至 85	83 至 85
a	-0.4 至 -1.0	-0.5 至 -0.8
b	-0.6 至 -1.6	-0.5 至 -1.5

已证明

用柯尼卡美能达CM-700d仪器做出的测量表明，其颜色值与镀六价铬的表面颜色值相同。



优势

- 可以切入到现有设备
- 硬度与六价铬相似 (750~830 HV 0,05)
- 卓越的沉积速率 (3~5分钟内0.2~0.3 μm)
- 将六价铬和三价铬工件混合后，无任何色差
- 工艺效率更高



Protection upgraded

应用



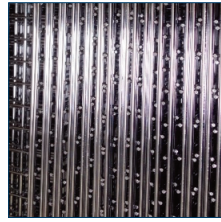
汽车内饰



卫浴行业



家具



商店设施



家用电器



体育用品

针对不同的基材如钢铁、不锈钢、黄铜、塑料 (ABS、PC+ABS、PA)、铝和锌压铸件，赛德克可提供装饰性镀三价铬的整套工艺方案和产品。

SurTec 883 XT与六价铬对比

	六价铬	SurTec 883 XT
金属含量	180 g/l	9 - 10 g/l
污水处理	需要单独处理	可在现有工厂处理
冷却	需要，42°C时开始	不需要
整流器		降低能源成本
电压	8 - 12 V	9 - 10 V
电流密度	8 - 12 A/dm ²	4 - 5 A/dm ²
阳极	铅	混合氧化物
活化	需要	不需要
清洗	手动 (铅)	不需要
污泥	危险废弃物	无污泥

SurTec/Metakem TCP 阳极

- 使用寿命更长
- 混合氧化物消耗更低
- 获得专利



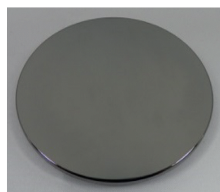
SurTec 88X 镀三价铬系列提供多种颜色



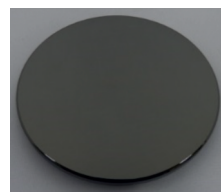
SurTec 881
白色型



SurTec 883 XT
和六价铬一样的颜色



SurTec 885
深色型



SurTec 888
极深色型

覆盖整个颜色范围。

联系人：

范文涛
产品专家
装饰性电镀

+86 18668037081
Wentao.Fan@SurTec.com

赛德克中国
浙江省杭州市萧山区红泰五路70号

