

### 三价铬黑色钝化YFB工序

METASU

特征

1. 实现漂亮的黑色外观!
2. 钝化液长寿命化!
3. 低补给、大幅降低生产成本!



性能特性

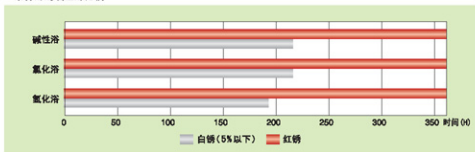
1. 优秀的耐蚀性、SST240时间白锈发生率5%以内!
2. 摩擦系数0.30~0.40(放入添加剂、可调节摩擦系数)

#### ■实现高耐蚀性

##### ●耐蚀性试验结果

SST时间 (hours)	0	72	120	192	240
盐水喷雾试验					
白锈发生率	0%	0%	0%	0%	5%

##### ●浴种的耐蚀性的比较



#### ■长寿命化!



清洗前液



更新前后 (湿入浴: 20g/L)

总公司・工厂・技术中心 〒448-8611 爱知县爱知市野田町通割90番地  
电话: +81-566-21-7311 传真: +81-5611-21-7381  
<http://www.yuken-ind.co.jp>

40000 Grand River Ave., Suite 108, Novi, MI 48375 USA  
Tel: (+1)248-888-7771 Fax: (+1)248-888-7757

地址: 江苏省昆山经济技术开发区吴淞江南路159号  
电话: (0512)57631639 传真: (0512)57636611

2010.06.50099 C06-design

YUKEN INDUSTRY CO., LTD.

YUKEN America, Inc.

YUKEN CHINA OFFICE

### 三价铬白色钝化YFA工序

METASU

特征

1. 优秀的耐蚀性、SST240时间白锈发生率0%!
2. 根据变化处理条件、可调节色调!
3. 对应RoHS規制!
4. 摩擦系数0.25~0.40  
(放入添加剂、可调节摩擦系数)

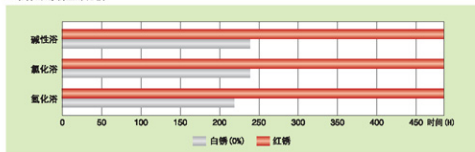


#### ■实现高耐蚀性

##### ●耐蚀性试验结果

SST时间 (hours)	0	72	120	192	240
盐水喷雾试验					
白锈发生率	0%	0%	0%	0%	0%

##### ●浴种的耐蚀性的比较



#### ■色调的种类 根据处理的时间, 调节色调



10s



25s



40s

处理时间

YUKEN INDUSTRY CO., LTD.

YUKEN America, Inc.

YUKEN CHINA OFFICE