

## 环保净化装置(金属蜂巢状载体触媒)

## 型号 1 次触媒装置



2次触媒装置

1次触媒装置



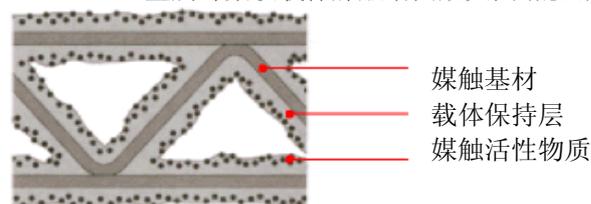
## 特点

1次触媒装置，是把在生产漆包过程中产生的有害气体进行净化，高活性触媒装置可达到高净化(高除臭)效果。  
金属蜂巢状载体构造体的剖面开口率较高，所以可抑制处理气体通过压力损失。  
可进行再生洗净处理（VOC处理规格）

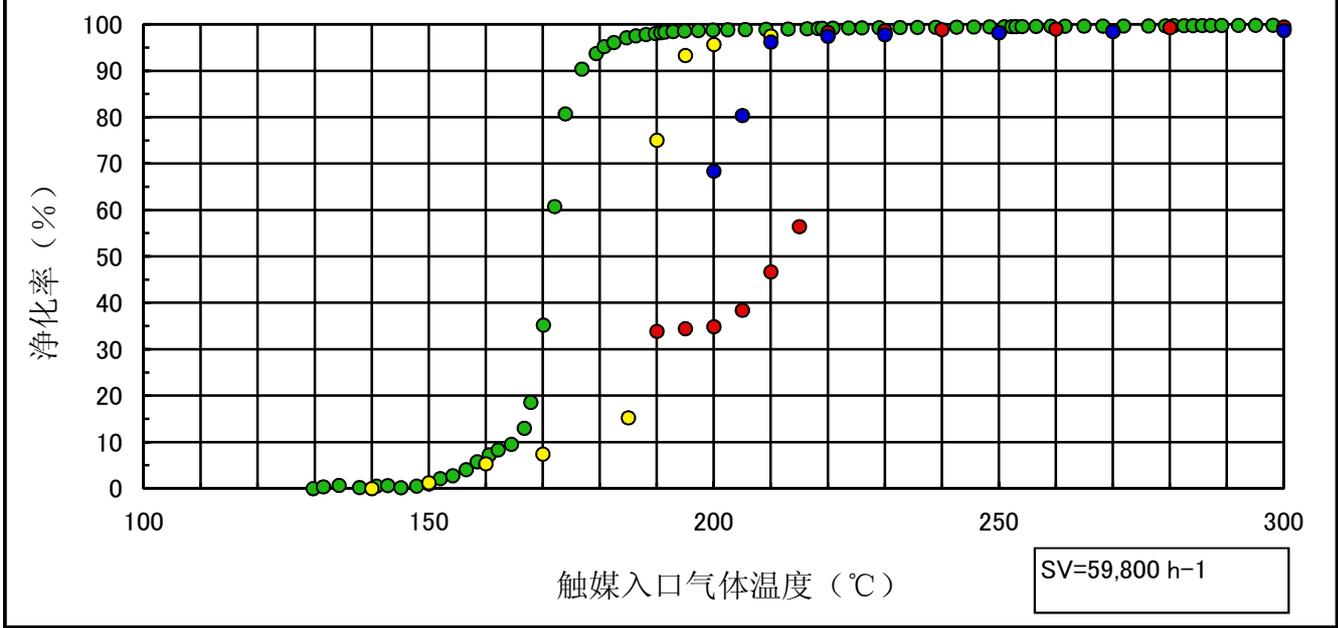
## 规格

型号	1次触媒装置(金属蜂巢状载体触媒)
材料	媒触基材：薄不锈钢片（Fe-20Cr-5Al） 载体保持层成： $\gamma$ 氧化铝（矾土）（希土类元素安定型） 媒触活性物质：Pt
尺寸	媒触密度：260CPSI（cells per square inch）
适用温度	达到净化效果温度要在300℃以上、800℃以下
净化特性	表面吸收式过滤网、金属过滤网表面具有高活性净化效果
压力损失	50微米不锈钢板、压力损失极低
热传导、热容量	不锈钢具有高热传导、低容量的特点，升温快。
机器强度	抗震动、耐重压、抗冲击，适用于各种温度变化
保养方法	中性洗涤剂冲洗、延长使用寿命

金属蜂巢状载体媒触断面放大图(滤网)



图① 金属蜂巢状载体媒触净化特性性能



达到净化率 99% 必要 触媒入口气体温度 (°C)	甲苯 220°C	二甲苯 290°C	甲酚+苯酚 270°C	二甲苯酚酸 300°C
-------------------------------	-------------	--------------	----------------	----------------

图② 金属蜂巢状载体媒触压力损失孙粒每状载

