

VS1-1250A铝触臂

产品名称	VS1-1250A铝触臂
公司名称	乐清市华之电气有限公司
价格	19.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:华之 型号:VS1-1250A
公司地址	浙江乐清市象阳镇汤岙工业区
联系电话	86 0577 62618220 18005773637

产品详情

vs1-1250a户内真空断路器一次静触头，触臂

一、产品概述

1.zn63(vs1)系列户内真空断路器一次静触头用于zn63(vs1)系列户内真空断路器，是真空断路器中核心导电开关元件。适用于交流50hz,额定工作电压至24kv,额定工作电流至4000a开关控制回路。配套用于多家公司生产zn63(vs1)系列的户内真空断路器。

2.使用环境条件

- a、海拔高度不超过2000m
- b、周围空气的温度上限不超过+40
- c、周围空气温度下限为-5
- d、周围空气最大相对湿度不大于90%
- e、在无爆炸危险的介质中，且介质中无足以腐蚀金属和破坏绝缘的气体 and 尘埃（包括电尘埃），尘埃污染会降低触头使用寿命

二、制造工艺

1：铜触臂，铜材成型，银点焊接，防氧化镀银（尺寸为50*158，价格为85元/条）

2：铝触臂，铝材成型。

三．技术特性

根据触头触点的含银氧化镉的量分别为：88%，85%，40%，30%，凸轮控制器输入电压不高于109%额定电压，且无明显波动，环境污染较轻时，含88%，85%，40%银氧化镉触头电寿命达10万次以上，含30%银氧化镉触头电寿命可达5万次以上，混合银点，铜基点触头适用于分合次数较少的凸轮控制器

四、安装

触头更换安装时，需先对比确认（原件与更换件有无差别），然后去尘，安装必须牢固，无明显摆动，触头安装后动静触头触点必须对准以保证接触良好

触头性能：为提高触头工作的可靠性，对触头材料的基本要求是：触头材料的电导率与热导率要高，以降低触头通过电流时的热损耗，减轻触头表面的氧化；触头材料的熔化温度与沸点高、融化与蒸发潜热高，以减少在电弧或火花作用下触头的磨损量和不易使触头发生熔焊；触头材料对周围环境的化学性能要稳定，触头受环境污染后接触电阻的变化小，接触电阻稳定；触头材料的硬度与弹性要适当，硬度太大时，接触的面积小，弹性较大的材料在触头闭合时，由于触头间的弹跳使磨损加大；触头材料易于加工和焊接；触头材料的价格要低。对强电用触头材料，重要的要求是：具有低的接触电阻，防止通过额定电流时过热；电磨损率和机械磨损率小，具有较长的使用寿命；抗熔焊性能好，在故障情况下能顺利分断电路；剩余电流小，灭弧能力强，分断大电流时能迅速灭弧，而且不会引起电弧重燃或持续电流。对弱电用触头材料，要求：低而稳定的接触电阻和小的电磨损率，较长的使用寿命；具有较高的最小起弧电压和最小起弧电流，使触头尽可能在无电弧情况下操作。

本产品的加工定制是是，品牌是华之，型号是VS1-1250A，额定电压是10-35K（V），额定电流是630-4000（A）