

省电滤波无功补偿设备找保定瑞祥

产品名称	省电滤波无功补偿设备找保定瑞祥
公司名称	满城县瑞祥电力设备有限公司
价格	16522.00/台
规格参数	品牌:瑞祥 型号:TSF
公司地址	河北保定满城县环城西路
联系电话	0312-7163396 15533203915

产品详情

低压补偿是利用现代控制技术和短网技术将大容量、大电流的超低压电力电容接入矿热炉的二次侧的无功补偿装置。该装置不仅是无功功率补偿原理的最好体现，还可以使矿热炉的功率因数在较高值运行，降低短网和一次侧的无功消耗，消除3次、5次、7次谐波。调平三相功率，提高变压器的输出能力。控制的重点使三相功率不平衡度下降，达到三相功率相等。使坩锅扩大、热量集中，提高炉面温度，使反应加快，达到提高产品质量、降耗和增产的目的。此技术属于将原来成熟

的就地补偿技术应用到矿热炉的二次低压侧，由电容器产生的无功功率，通过短线路，一部分通过矿热炉变压器由系统吸收，另一部分补偿矿热炉变压器，短网和电极的无功损失，增加了输入矿热炉的有功功率。同时采用了分相补偿，使矿热炉内三相电极上的有功功率相等，达到提高功率因数，减小三相功率不平衡和改善生产指标的效果。

<http://www.0312rx.com/> TSF-RX型滤波补偿装置

主要适用于用户电力系统含有谐波，负荷变化频繁且波动大，需要对谐波进行治理，滤除高次谐波，改善用电环境，同时需要补偿无功功率提高功率因数的用户。主回路采用电力半导体晶闸管无触点开关投切滤波支路的控制方式，自动投切，可以连续频繁投切滤波补偿支路，而不影响开关和电容器的寿命。

设备规范 工作电压：220V/380V/660/750V/1000V（-15%~+10%）

工作频率：工频50Hz（偏差1Hz） 环境温度：-25~+40℃ 海拔高度：

≤2000m