

WZ-DJF型液阻柜专用电解粉

产品名称	WZ-DJF型液阻柜专用电解粉
公司名称	浙江林信电器有限公司
价格	35.00/千克
规格参数	
公司地址	浙江省温州市乐清市翁垟镇九房后工业区
联系电话	0577-61727962 13738762616

产品详情

产品描述：

电解粉通用名为电液粉或电解液粉。性状呈碱性，属电气化工类产品，纯净的电解粉采用电液沉积法提炼而成，外观为白色粉末或细粒结晶，易溶解，主要应用于水泥厂、化工厂、焦化厂、玻璃制造厂、大型煤矿、金属矿、造纸厂等高、中、低压液阻柜配制液体电阻，由于各地称谓不同，故又称电液粉、电阻粉、液阻粉、变阻粉、电源粉、水电阻粉、启动粉、变阻液、电解液、电阻液、高压水电阻软启动柜电解粉、液体电阻起动器、液体变阻器水电阻。本产品可应用于襄樊大力、万州、追日、天工、汇力、赛克思、时通、中盛、中科、山子、正涵、、雷诺尔、前特兰、中盛、瑞格等品牌液体起动器、液阻柜、水阻柜、热变电阻起动器、电阻调速器、水电阻柜、电液变阻起动控制装置、高压交流电动机液态软起动装置、自动电液变阻起动控制装置配套用电解粉。

一.液体电阻电解粉的配液 1、配液用水最好是蒸馏水，也可用软化水，最低限度应是经过净置后去掉沉淀物的生活用水，桶装纯净水成本低效果好，商家强力推荐使用桶装纯净水配置电解液。

2、电阻溶剂即电阻粉用法与用量，由生产厂商提供。一般使用量是以水比电解粉1000:5，高压鼠笼型电机启动柜用量较少，低压电机水阻柜由于电流较大，所以使用量也比高压电机启动柜多出数倍，其次是绕阻式或绕线式电机启动柜。

二、电阻的配制

1、先将动极板置于起动位置（即上限位置），将准备好的水注入到水箱规定位置的2/3左右，注意三格液位要基本相等；

2、先向盆或桶等容器内倒入备好的水，水不要超过容器容积的2/3，取所称电液粉的1/3慢慢倒入容器内并不停搅拌至电液粉完全溶解，然后倒入电阻箱的一相中，部分溶解不了的块状物加热水溶解，此后若仍有少量不溶物，可弃之不用。如电液粉太多而容器容积，太小可分几次溶解；将电液粉溶入其它两相中，分别向液阻箱内加水至要求液位（液位大约离电阻箱上盖板

60mm），用干净的布擦净电阻箱外的水渍。3、液体起动电阻 r_o 的确定： $r_o=0.577 \cdot u_{2e}/i_{2e} \cdot k_f \cdot k_t/k_m$

式中： u_{2e} ：电机转子回路的开路电压（V） i_{2e} ：电机转子回路的额定电流（A）

k_f ：电机功率容裕倍数。（ $k_f=1.1-1.3$,取1.2） k_t ：温度倍数。（ $k_t=1.1-1.3$,取1.2） k_m ：起动转矩倍数。（ $k_m=1.1-1.3$,取1.2）根据实际情况，我们将上述公式进行简化后： $r_o=0.7 \cdot u_{2e}/i_{2e}$

式中： u_{2e} ：电机转子回路的开路电压（V） i_{2e} ：电机转子回路的额定电流（A），将液体电阻的活动极板移到起动位置后，通过自耦变压器给每相动静极板之间通过50Hz电，电流从0开始逐渐正大至5A左右电流*i*（A），记下电流表*a*的读数，并测量两极之间压降*v*（V），测液体电阻值为： $r(\Omega) = v(V) / i(A)$

4、检查液体起动柜内配线，液体起动器与一次柜、DCS系统的联锁控制线，确保无误。转子线先不与液体电阻起动器连接，等测完电阻再连接。5、确认端子间或各暴露的带电部位没有短路或对地短路情，确认端子连接、螺钉等均紧固无松动。PLC程序检查，调出PLC内部程序，检查程序是否合理，是否满足控制逻辑，如存在问题，就地修改。

6、电阻的调整 如偏大应增大电阻液浓度，否则应降低其浓度，调节方法是用软管抽出部分溶液加水或电液粉（电解粉）。

电解粉外包装

本产品外包装采用可外贸出口免熏蒸胶合板环保木箱或采用防水防潮全密封PVC桶装，保证箱内货物安全抵达全国各地，本包装具有不怕晒，不怕雨淋，无蛀虫，防潮防水防霉等特点，木产品可以出口世界任何国家。

电解粉开箱须知

内附产品合格证，使用说明书，装箱清单，如需收据或请另外说明，根据需要收据免费快递给客户，使用时，敬请仔细阅读说明书。

订货与运输说明

用户订货时应说明用途、数量、规格，产品订购后，正常情况都是当天发货，如果急用，可选发客运，全国各地1至2天内到达，如不急用，商家推荐物流托运，全国范围内除偏远地区，一般柳市发货，3-4天可到达。

