**集团办公楼弱电灾备机房改造项目疑问回复**

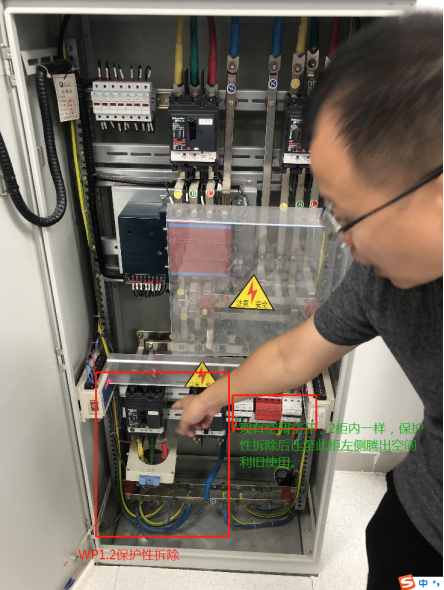
1. 30KW精密空调利旧共2台，需要计取哪些费用？例如：保护性拆除、运输至指定地点存放、二次运输、安装、调试等，请予以明确。

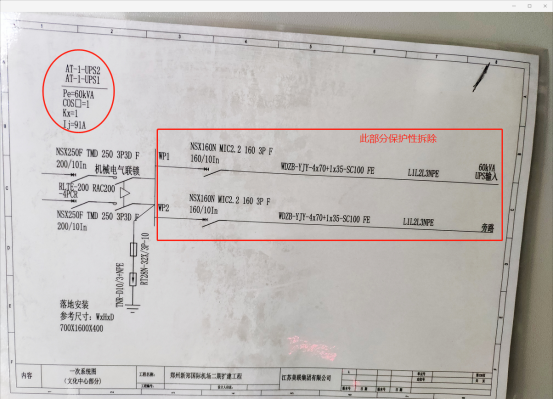
回复：现有设备、供电线路、风道全原封不动 利旧使用，仅对现供电线路的端接方式按照改造后静电地板下桥架敷设走向重新理线后端接至AT-1-UPS1柜内断路器。

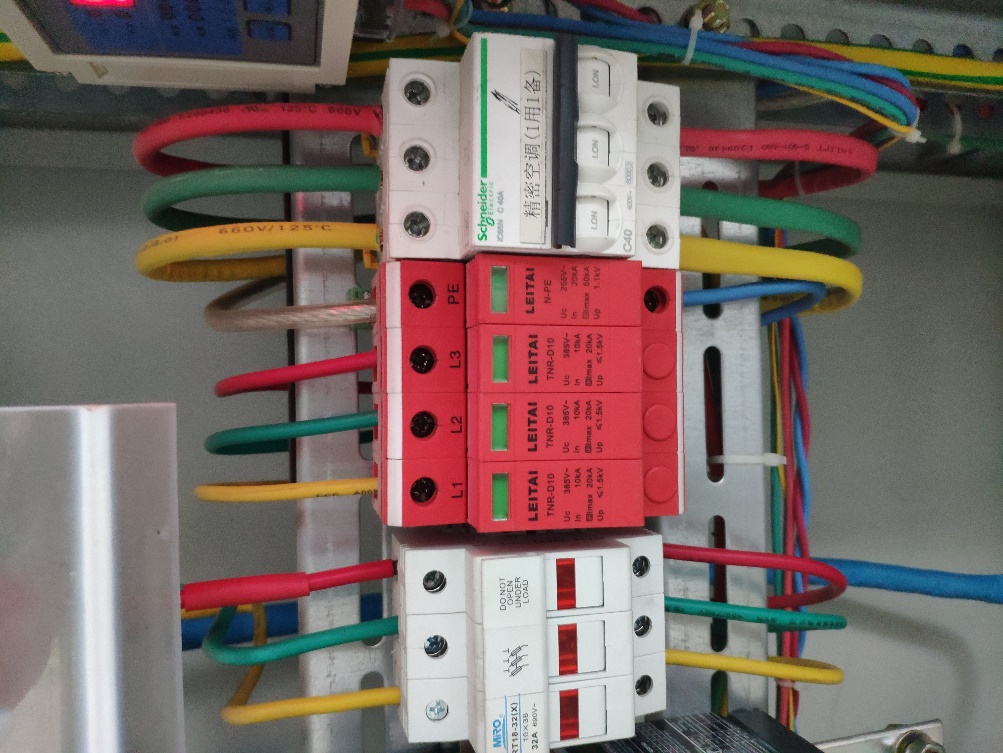
1. 利旧的配单箱共5台，需要计取哪些费用？例如：保护性拆除、运输至指定地点存放、二次运输、安装、调试等，请予以明确。

回复：AT-1-UPS1柜内仅对WP1、WP2做保护性拆除，从AT-1-UPS2柜内保护性拆除的精密空调空开迁移端接至本柜内ATS输出铜排上，其余全利旧；

柜内现状：







AU-1-UPS1、AU-1-UPS2、AU-3-RD1、AU-3-RD2柜内对现有的160A断路器保护性拆除，替换上新采购的400A断路器及适配铜排，其余全部利旧。

1. 利旧的等电位箱1台，需要计取哪些费用？例如：保护性拆除、运输至指定地点存放、二次运输、安装、调试等，请予以明确。

回复：等电位端子箱属于接地系统的利旧设备，该设备已安装完成，无需二次敷设，图中只是示意，施工过程不会产生费用。

1. 保温层做法请予以明确。

回复：在环氧地漆完成之后，再贴保温层，保温层一面是胶水，一面是铝箔，起到保温作用。保温层采用燃烧性能为B1级的保温材料，防护层的厚度不低于10mm。

1. 地坪漆做法请予以明确。

回复：在UPS机房内的地面刷环氧地面漆2遍，起到防尘防水的作用。

1. 桥架防火封堵材质请予以明确。

回复：用膨胀型防火密封胶进行防火封堵，厚度不低于50mm。