

核电站系列电缆1 根据买家要求

产品名称	核电站系列电缆1 根据买家要求
公司名称	上海众和电缆有限公司
价格	.00/个
规格参数	型号:WDZ-HK3-YJE系列 芯数:根据买家要求 护套材质:根据买家要求
公司地址	上海市金山区吕巷镇蔷薇夹路560号11幢113室
联系电话	021-69592418 18917938073

产品详情

型号	WDZ-HK3-YJE系列	芯数	根据买家要求
护套材质	根据买家要求	拉伸强度	接国家标准
电线最大外径	根据买家要求 (mm)	绝缘厚度	根据买家要求 (mm)

0.6/1kv核电站用1e级k3类无卤低烟阻燃电力电缆

6.6/10kv核电站用1e级k3类无卤低烟阻燃电力电缆

一、适用范围本产品适用于核电站安全壳外地震荷载下的能确保紧急停堆，安全壳隔离，堆芯应急冷却，反应堆热导出，防止放射性物质向周围环境排放等功能的额定电压6.6/10kv级核电站用1e级k3类电力传输系统。二、执行标准：q/320282bnd058-2008《6.6/10kv核电站用1e级k3类无卤低烟阻燃电力电缆》。

型号、产品型号及名称	名称
wdz (a、 b) -hk3-yje	核电站用1e级k3类铜芯交联聚烯烃绝缘聚烯烃护套无卤低烟阻燃 (a或b) 类电力电缆
wdz (a、 b) -hk3-yjle	额定电压6.6/10kv核电站用1e级k3类铝芯交联聚乙烯绝缘聚烯烃护套无卤低烟阻燃(a或b) 类电力电缆
wdz (a、 b) -hk3-yjej	额定电压6.6/10kv核电站用1e级k3类铜芯交联聚乙烯绝缘交联聚烯烃护套无卤低烟阻燃(a或b) 类电力电缆
wdz (a、 b) -hk3-yjlej	额定电压6.6/10kv核电站用1e级k3类铝芯交联聚乙烯绝缘交联聚烯烃护套无卤低烟阻燃(a或b)类电力电缆

四、规格型号	芯数	标称截面 mm ²
wdz (a、 b) -hk3-yjewdz (a、 b) -hk3-yjlewdz (a、 b) -hk3-yjejwdz (a、 b) -hk3-yjlej		1

五、主要技术参数1、 燃烧性能1)

成品电缆燃烧时逸出气体ph值不小于4.3，电导率不大于10 μs/mm；2)

成品电缆燃烧烟浓度试验，透光率不小于60%；3)

成品电缆通过符合iec60332规定的a类成束燃烧试验；4) 成品电缆绝缘和护套毒性指数试验方法执行gb/t 20285的规定，绝缘和护套材料产烟毒性等级不低于za2级的要求；5)

热寿命评定试验通过iec60216和ieeee383规定的40年热导寿命评定试验。2、 电气性能1)

导体直流电阻符合gb/t3956的规定。2) 1.73uo电压下局部放电量应不超过10pc。3) 工频耐压试验3.5uo

/5min不被击穿。六、 产品特性1、 具有无卤低烟环保等特性。2、 电缆燃烧透光率大。4、

具有优异的阻燃性能。5、 使用寿命长，设计及实际工作寿命不低于40年。6、 电缆具有优异的防霉性能，成品电缆的霉菌生长的程度和等级达到gb/t2423.16-1999标准中0级的规定。7、

热固性护套具有优良的耐油性能。

核电站用1e级k3类无卤低烟阻燃补偿电缆

一、适用范围本产品依据rcc-e《核岛电气设备设计和建造规则》，ieeee383《核电站用1e级电缆现场接头和连接件型式试验》标准要求编制的，适用于核电站核岛外用电缆以及其它对电缆电气物理阻燃等要求

较高的场所。二、执行标准本产品执行企业标准q/320282 bnd 053-2008。三、

电缆型号	名称
wdz(a、b)-hk3-bkx-yje	核电站用1e级k3类正极为镍铬10合金负极为镍硅合金交联聚烯烃绝缘聚烯烃护套无卤低烟阻燃(a或b)类补偿电缆
wdz(a、b)-hk3-bkcb-yje	核电站用1e级k3类正极为铜负极为铜镍合金交联聚烯烃绝缘聚烯烃护套无卤低烟阻燃(a或b)类补偿电缆
wdz(a、	核电站

b)-hk3- bkx- yjegp	用1e级k 3类正 极为镍 铬10合 金负极 为镍硅 合金交 联聚烯 烃绝缘 铜丝编 织屏蔽 聚烯 烃护套 无卤低 烟阻 燃(a 或b)类 补偿电 缆
wdz(a、 b)-hk3- bkcb- yjegp	核电站 用1e级k 3类正 极为铜 负极为 铜镍合 金交联 聚烯 烃绝缘 铜 丝编织 屏蔽聚 烯 烃护 套无卤 低烟阻 燃(a或b)类补偿 电缆
wdz(a 、 b)-hk 3-bkx- yjej	核电站 用1e级k 3类正 极为镍 铬10合 金负极 为镍硅 合金交 联聚烯 烃绝缘 交联聚 烯 烃护 套无卤 低烟阻 燃(a或b)类补偿

	电缆
wdz(a、b)-hk3-bkcb-yjej	核电站用1e级k3类正极为铜负极为铜镍合金交联聚烯烃绝缘交联聚烯烃护套无卤低烟阻燃(a或b)类补偿电缆
wdz(a、b)-hk3-bkx-yjejpg	核电站用1e级k3类正极为镍铬10合金负极为镍硅合金交联聚烯烃绝缘铜丝编织屏蔽交联聚烯烃护套无卤低烟阻燃(a或b)类补偿电缆
wdz(a、b)-hk3-bkcb-yjejpg	核电站用1e级k3类正极为铜负极为铜镍合金交联聚烯烃绝缘铜丝编织屏蔽交联聚烯烃护套无卤低烟阻燃(a或b)类补偿电缆

	a或b)类 补偿电 缆			
电缆的规格				

四、使用特性1、工频额定电压 u_0/u 为300/500v。2、电缆导体允许长期工作温度为：90 。3、电缆导体允许短路温度为：不超过250 ，持续时间不超过5秒。4、电缆敷设环境温度应不低于0 。5、绝缘采用双层结构6、铜丝编织屏蔽的编织密度应不小于80%7、电缆热寿命评定结果应符合电缆使用寿命不少于40年的要求8、成品电缆应通过规定的a类或b类成束燃烧试验9、成品电缆燃烧烟密度试验应符合gb/t17651规定要求