

山东安高产家直供AG高压启动电抗器

产品名称	山东安高产家直供AG高压启动电抗器
公司名称	山东安高电气设备有限公司
价格	1.00/个
规格参数	品牌:AG 型号:AG
公司地址	中国 山东 济南市 高新区齐鲁软件园大厦A座
联系电话	053188021977 13356655317

产品详情

产品作用

交流异步电动机在额定电压下启动时，初始启动电流是很大的，往往超过额定电流的许多倍（一般是5~7倍），为了减少启动电流，不使对电网造成影响，通常用降低电压的方法来启动交流异步电动机，常用的降压方法是采用电抗器或自藕变压器，交流电动机的启动过程很短（一般数秒钟至二分钟），启动后就将降压启动用的电抗器或自藕变压器切除。该产品是根据高压异步电动机的启动特性设计的，匹配电动机功率220~1400kw。结构特点 1. agqksg型干式铁芯启动电抗器的铁芯采用优质进口硅钢片，芯柱经多个气隙分成均匀小段，气隙采用环氧板作为隔绝，并采用高温高强粘接剂，以保证气隙在电抗器运行时不发生变化。 2. 铁芯端面采用优质硅钢片端面胶，使硅钢片牢固地结合在一起，大大减小了运行中的噪音，并具有较好的防腐蚀性。 3. 线圈绕包式结构，线圈主绝缘采用玻璃纤维浸渍环氧树脂，热烘固化后在真空下浸以耐高温绝缘漆，该线圈不但绝缘性能好，而且机械强度高，能耐受电机启动时的大电流冲击和冷热冲击而不开裂。

使用条件 1. 海拔高度不超过1000米。 2. 运行环境温度为-25 ~ +45 。

3. 安装于户内无剧烈震动，无任何有害气体或粉尘的场所，无易燃易爆物品。

4. 当启动时间满2分钟（一次或数次之和），应冷却6小时才可再次启动。性能参数 1. 干式启动电抗器比传统油浸电抗器、空心电抗器体积要小，具有重量轻、占空间小，结构简单、安装方便等特点。 2. 耐温等级达到h级（180 ），正常运行时，干式铁芯启动电抗器的铁芯温升不大于85k,线圈温升不大于95k。 3. 干式铁芯启动电抗器损耗低于油浸电抗器的损耗。

4. 干式铁芯启动电抗器的噪声不大于国家标准（50db）。

启动电抗器参数及外形尺寸



起动电抗器型号	起动容量 (kvar)	起动电流 (a)	每相电抗 (Ω)	电抗外形尺寸 (l×w×h)	被起动电动机	
					型号	功率(kw)
agqksg-400/6	395	123	3.667	365×330×700	y355-4	220
agqksg-450/6	445	139	3.669	395×340×730	y355-4	250
agqksg-500/6	495	154	3.992	410×345×740	y355-4	280
agqksg-550/6	555	173	3.162	425×350×760	y355-4	315
agqksg-630/6	620	194	3.496	440×355×785	y400-4	355
agqksg-700/6	700	219	3.868	455×360×800	y400-4	400
agqksg-800/6	785	246	4.333	475×360×820	y400-4	450
agqksg-850/6	855	267	3.993	5015×385×840	y400-4	500
agqksg-1000/6	965	301	3.542	51030×385×880	y400-4	560
agqksg-1100/6	1080	338	3.154	51090×390×905	y450-4	630
agqksg-1250/6	1215	380	2.805	51105×390×920	y450-4	710
agqksg-1400/6	1365	427	2.496	51120×410×970	y450-4	800
agqksg-1600/6	1540	481	2.216	51135×410×1015	y450-4	900
agqksg-1900/6	1845	499	2.469	51150×420×1060	y500-4	1000
agqksg-2100/6	2040	552	2.232	51170×430×1095	y500-4	1120

agqksg-2300/6	2275	615	2.003	1125 × 440 × 1120	√500-4	1250
agqksg-2600/6	2545	688	1.791	1250 × 445 × 1145	√500-4	1400