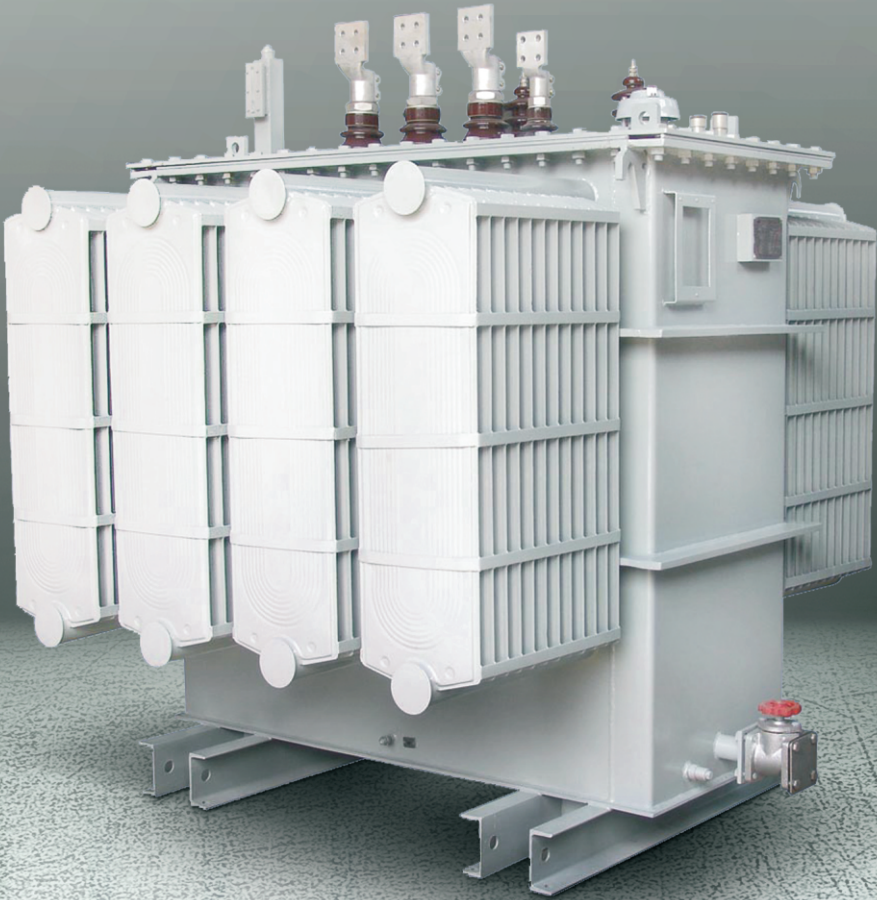


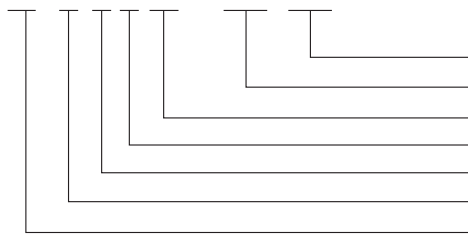
特种变压器



型号含义

HC S S P S - 3150 / 35

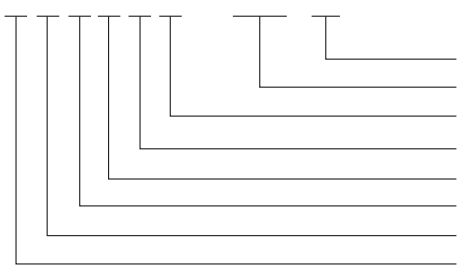
电炉变压器



- 电压等级 (kV)
- 额定容量 (kVA)
- 设计序号
- 强油循环
- 水冷
- 三相 (D为单相)
- 电“石”炉用 (H为电弧炉用, HK为矿热炉用, HT为铁合金炉用)

Z H S Z K S - 4000 / 10

整流变压器



- 电压等级 (kV)
- 额定容量 (kVA)
- 设计序号
- 内附平衡电抗器
- 有载调压
- 三相 (D为单相)
- 电化学点解用 (B为一般工业用, Q为引用, HT为传动用)
- 整流

主要技术参数

一般工业、点解冶金行业ZB、ZN系列

产品 型号	额定容量 (kVA)	额定电压(V)			联结组 标号	损耗 (kw)		空载电流 (%)	短路阻抗 (%)
		高压	中压	低压		空载	负载		
ZHSZK-630/10	630	10000,6000	6000	11×√3	Y/Y _Δ λ	1.4	8.3		6
ZBSZK-1000/6.3	1000	6300			Y/Y _Δ λ				
ZHSTK-1200/6.3	1200	6000 ± 5%		246	Y/Y-λ				
ZBS-1600/10	1600	6000 ± 5%		45	D.YnII D.do				7.5
ZHSTK-1800/35	1800	35000		345	Y.Δ/Y-λ, Y-λ	8.2	29.8	2	7.1
ZHSTK-2000/10	2000	10000 ± 5%		55.5~83.5 27级	Y/Y _Δ Y, Δ/Y _Δ λ	3.54	18.32		8
ZHSTK-2000/35	2000	35000		77~134 27级	Y/Y _Δ λ				
ZHSTK-4000/35	4000	35000		125~250 27级	Δ/(Y)/Y _Δ λ, Y _Δ λ	6.93	42.87		8
ZHSTK-4400/10	4400	10000		100~175 27级	Y/Y _Δ λ, Y _Δ λ				
ZSTK-5100/10	5100	10000		268~311	Y/Y _Δ λ				
ZHSSP-5900/35	5900	35000		565	D.Yn, D.Y5	7.72	64.62		7
ZSTK-6200/35	6200	35000			Δ/Y _Δ λ	8.2	69.3		9.38

黄磷炉变压器JB/T85606-1996

产品型号容量 (kVA)	额定电压 (kV)		国标			
	高压	低压	空载损耗 (kW)	负载损耗 (kW)	空载电流 (%)	短路阻抗 (%)
HLS-2000	6	180,167.5,155,142.5,130	4.8	29	3	7-8
HLS-2500		215,200,185,168,130	5.7	34	3	7-8
HLSSP-2150	6.3	230,215,200,180,130	6.8	41	3	7-8
HLSSP-4000	10	245,231,218,203,196,178,140	8.2/9.4	51/58	2.8	7-8
HLSSP-5000	35	260,245,232,220,199,182,140	9.8/11.5	59/68	2.6	6-8

电渣炉变压器JB/T8447-1996

产品型号容量 (kVA)	一次电压	二次电压	调压方式	调压级数	歪附饱和电抗器	短路阻抗
	(kV)	(V)			容量 (kvar)	(%)
HZ-200	6	30-60	无励磁调压	5-7		10kV时5-7
HZ-630		35-70				
HZ-800		40-80				
HZ-1250	6.3	45-90	有载调压 (采用有载 分接开关)	19-27	1330	35kV时6-8
HZ-1600	10	45-90			1720	
HZ-2000		50-100			2130	
HZ-2500		55-110			2690	
HZ-3150		60-120			3290	

电弧炉变压器JB/T 9640-1999

产品型号容量 (kVA)	一次电压 (kV)	二次电压 (V)	联结组 标号	冷却 方式	调压 方式	损耗 (kW)		空载电流 (%)	短路阻抗 (%)		
						空载	负载				
HS-630	6	200 170 160 98	D-Y do-11	油浸自冷	无励磁调压	2.2	11	3.0	10.5/25		
HS-800						2.7	13.5	2.9			
HS-1000						3.1	16	2.8			
HS-1250						3.7	18.5	2.6			
HS-1600	6.3	210 180	D-Y do-11	油浸自冷	无励磁调压	4.6	24	2.5	9.5/23		
HS-2000	10	121 104				5.6	28	2.4			
HS-2500	10.5	220 190 127 110				强油水冷	6.7	34.5		2.3	8.5/20
HSSP-3150							8.0	41.5		2.2	
HSSP-4000							8.25	51.5		2.1	

电石炉变压器JB/T6303-92

产品型号	一次电压 (kV)	二次电压 (kV)	联结组 标号	冷却 方式	国标				企标		
					空载损耗 (kW)	负载损耗 (kW)	空载电流 (%)	短路阻抗 (%)	空载损耗 (kW)	负载损耗 (kW)	空载电流 (%)
HCS-1000	6 6.3 10 10.5	57-73 67-83 72-96	D.do-12	油浸自冷	3.27	21.4	3	6-8	2.62	17.0	1.5
HCS-1250					4.08	26.7	3	6-8	3.30	21.3	1.5
HCS-1600					4.40	28.8	3	6-8	3.50	23.0	1.5
HCS-1800					4.95	32.4	3	6-8	4.00	24.3	1.5
HCS-2000					5.50	36.0	3	6-8	4.40	27.0	1.3
HCS-2500					6.85	40.6	3	6-8	5.50	30.5	1.3
HCSP-3150	35	90-100	D.do-12	强油	7.80	51.2	3	6-8	6.30	35.9	1.2
HCSP-3600			Y.do-11	水冷	8.90	56.5	3	6-8	7.15	41.0	1.2
HCSP-4000						9.10	65.0	3	6-8	7.30	46.0

矿热炉变压器 铁合金、结晶硅、电熔刚玉、冰铜、生铁、碳化硼

产品型号	一次电压 (kV)	二次电压 (kV)	联结组 标号	冷却 方式	调压 方式	国标JB/T6306-92			
						空载损耗 (kW)	负载损耗 (kW)	空载电流 (%)	短路阻抗 (%)
HKS-1000	6 6.3 10 10.5 35	73 69	D.do-12	油浸自冷	无励磁手动调压	3.27	21.4	3	6-8
HKS-1250		65 61				4.08	26.7	3	6-8
HKS-1600		57				4.40	28.8	3	6-8
HKS-2000		83 70				5.50	36.0	3	6-8
HKS-2500		75 71				6.85	40.6	3	6-8
HKS-3150		67				7.80	51.2	3	6-8
HKSSP-3150	98 94	90 86 82				7.80	51.2	3	6-8
HKSSP4000	90 86		9.10	65.0	3	6-8			
HKSSP-5000	82		10.20	71.4	3	6-8			
HKSSP-5000	113~90	126~100				10.20	71.4	3	6-8
HKSSP-6300	126~100		11.80	90.0	2.5	6-8			

订货须知

特种变压器订货须知

- 一般根据用户要求，写出技术协议，内容包括额定容量、一二次电压、调压方式及级数、联结组标号、短路阻抗、试验数据要求和其他特殊技术要求。
- 若有异议，由我公司解释。

注：随着我公司级数进步和生产发展，产品在更新换代。

本目录中所列各种安装尺寸及其他非性能参数数据允许在生产中进行调整，不另行通知，用户如有特殊技术要求，订货时可具体商定。