

皱纹纸

电工皱纹绝缘纸是由 100%纯进口纸浆生产的绝缘纸，经特殊起皱工艺加工而成，其特点是油 溶性能非常好，广泛应用于油浸式变压器、互感器、电抗器等绕包部位绝缘、引线部位绝缘 的包裹，从而提高了产品绝缘结构的电气性能和机械性能。

产品规格 Thickness:

规格 Thickness	
厚度	0.05mm、0.08mm、 0.10mm、0.13mm、0.20mm
宽度	25mm、30mm、40mm~960mm

贮存

产品应贮存于干燥而洁净的室内，不得靠近火源、热源或受日光直射。

皱纹纸性能指标 Items

序号 No	性能 Items		单位 Unit	要求 Requirement
1	厚度公差 Thickness tolerance		mm	±0.05
2	皱纹数 number of wrinkles		个/10mm	代号要求中数值 Code requirements
3	定量公差 Quantitative tolerances		%	代号要求数值的±10 Code requirements±10
4	断裂伸长率 Elongation at Break		%	代号要求数值的±15 Code requirements±10
5	吸油高度 Oil absorption height	纵向 MD	mm/10min	≥7
			mm/60min	≥30
		横向 CMD	mm/10min	≥20
			mm/60min	≥50
6	水分 Moisture		%	≤8
7	灰分 Ash Content		%	≤1
8	水抽出物电导率 Conductivity of Aqueous Extract		mS/m	≤10
9	水抽出物 PH PH of Aqueous Extract		-	6~8
10	电气强度 (油中) Electric break down strength (in oil)		mV/m	≥20
11	对变压油的污染 Transformer oil pollution		-	tanδ<0.001