

许昌新达绝缘厂家直供变压器用酚醛纸管

产品名称	许昌新达绝缘厂家直供变压器用酚醛纸管
公司名称	许昌新达绝缘材料有限公司
价格	16.00/kg
规格参数	品牌:新达绝缘 型号:可按要求生产 产地:许昌
公司地址	许昌市许禹路西段路南七里店社区一组
联系电话	18637408011

产品详情

1、酚醛纸层压管定义与用途 本产品是由绝缘卷绕纸浸渍酚醛树脂，经加热卷压烘焙固化而成的，具有高的介电性能，适用于电器设备中作绝缘结构零部件，并可在变压器油中使用。

2、酚醛纸层压管技术要求

2.1 外观 表面应平整，不允许有起层、气泡起棱等缺陷，内壁允许有不影响垂直耐电压的轻微皱纹，气泡及芯模压痕等。端面应切割整齐，壁厚13mm以上者其端面允许有轻微裂痕。2.2 主要性能指标表1：
性能指标

序号

项目名称

单位

试验方法

指标

内径5mm ~ 25mm

内径25mm以上

1

密度

g/cm³

GB/T5132

1.03

1.10

2

吸水率

%

GB/T5132

-

见表2

3

热稳定性 (24h)

JB/T3172

120

120

4

抗弯强度

N/mm²

JB/T3172

50.0

60.0

5

抗压强度

N/mm²

50.0

60.0

6

介质损耗因数，50Hz时

-

GB/T3172

0.03

0.03

7

垂直层向耐电压于（90+2）

变压器油中耐压5min壁厚：1.5mm ~ 2.5mm 2.5mm ~ 3.5mm 3.5mm ~ 4.5mm 4.5mm ~ 6.0mm 6.0mm ~ 9.0mm

kV/mm

GB/T1408.1（JB/T3172中5.11条）

8.5 8.0 7.0 6.5 6.0

8.5 8.0 7.0 6.5 6.0

8

平行层向耐电压于（90+2） 变压器油中耐压5min

kV

GB/T5132（JB/T3172中5.12条）

20

25

9

表面耐电压受潮后，于常态空气中耐压 1 min

kV

GB/T5132（JB/T3172中5.13条）

12

12

表2：吸水率指标

壁厚 (mm)

1.5

3

5

7

10

13

吸水率 (%)

10

8

6

5

4

3