

供应碳纸 片状碳纸

产品名称	供应碳纸 片状碳纸
公司名称	株洲鑫韵科技发展有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:鑫韵
公司地址	株洲市云龙示范区学林办事处大丰工业园
联系电话	073122285308 13762392715

产品详情

碳纸

预处理气体扩散层（燃料电池用碳纸）

型号：HY - C60 用途：用于气体扩散层、导电材料和燃料电池用膜电极的生产等
性能：良好的透气性

良好的导电性 良好的憎水性 技术参数：最大尺寸: 500mm × 500mm ; 250mm × 250mm ; 亦可根据客户要求裁切特定规格的大小. 厚度：< 0.5mm ± 0.02 密度：0.35g/cm² 电阻率：15 ±1 透气率：20.0 mm Aq/ mm

贮存要求：易碎，轻拿轻放，禁折弯，禁挤压；避光、防潮，常温保存

卷状碳纸 GDS&GDL系列是一新开发的产品，其产品适用于连续式MEA生产方式并完全符合达到商用标准，为能与现行"N 系列" 之产品区分，新开发的气体扩散层产品赋予了新的产品型号。

下列为产品尺寸: 宽度: 400mm 长度: 50~100 公尺Meters

片状碳纸

N系列碳纸是本公司采用PAN-Based碳纤维作为原料生产之多孔性碳纸，其具有优异之透气性与导电性。而第二代之碳纸优点表现在其均匀平整的碳纤维孔径分布，要更容易地了解该特性，可以参见下表规格所列之“bubble point”与“pore size”。另一项我们所强调之特性为“Tensile Property”，其代表的是一般使用者在组装过程中很注重的材料强度表现。我们碳纸各项特性的展现符合各式燃料电池所需。请参照下表有关我们碳纸最新产品的规格，若需其他更详尽资讯，欢迎与我们联系。

Property	Unit	Method	N0S1005	N1S1007
Thickness	μ m	Using TECLOCK SM-114	180	210
Basis Weight	g/m ²	ASTM-D646	50	80
Tensile Strength				
MD	N/cm	ASTM D-828*	>13	>15
XD			>10	>10
Flexural Modulus				
MD	Mpa	ASTM D-790	2600	2400
XD			900	700
Air Permeability	secs	Gurley Method**	<10	<30
Through-Plane	m * cm ²	ASTM C-611***	<7	<15
Type			Paper Substrate	Paper + MPL

*Sample width: 24.4mm; Effective Specimen Length:45mm, Rate of Grip Separation:6.35 mm/min . **Test Condition: 300cc, 0.1sq in orifice, CFY-030 . *** 4-probe measurement, circular (50mm diam) copper-plated contacts under 200psi.