

RhinoHide® RS™

低成本、
低电阻、
低酸置换率，
并且利用强化
肩部提高
超击穿强度。



1995年随着RhinoHide® RS™的推出，ENTEK为微孔电池隔膜材料的创新树立了行业标准。ENTEK开发的这一先进制造技术已经生产出了业界最薄的0.15毫米背网。



薄背网**RhinoHide® RS™**隔膜具有低成本、低电阻和低酸置换率等优点。

它充分满足了现代汽车苛刻的低温启动性能要求。

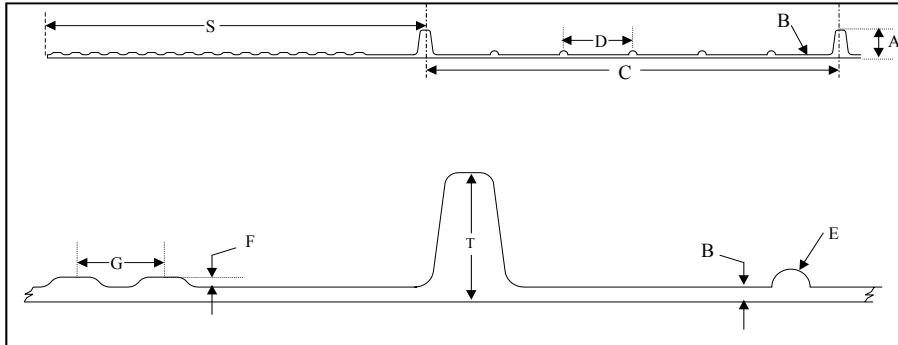
2000年，新增的强化肩部增加了RhinoHide® RS™的超击穿强度。这为防止隔膜被电池板的利边穿透提供了额外保护。这项创新性的肩部设计使击穿强度提高了25%

Smart Separator Solutions®



RhinoHide® RS™

RhinoHide® RS™ 外形图和尺寸



		尺寸 - 毫米	误差
W	隔膜宽度	160 - 162	± 0.8
T	厚度	0.6 - 1.4	± 0.06
B	背网	0.15 - 0.25	± 0.025
S	肩部	16.5	± 4.5
C	大肋间距	18.14	(160毫米时)
D	小肋间距	3.02	(160毫米时)
E	小肋半径	0.18	
F	肩部高度	0.10	
G	肩部间距	0.825	

(典型尺寸如上所示: 另外还可能提供其他外形)

RhinoHide® RS™ - 0.15毫米背网的关键技术数据			
		标称值	误差
湿度	%	4	5 (最大)
含油量	%	13	± 3
含灰量	%	69	± 4
电阻	$\Omega \cdot \text{cm}^2$	0.05	*
XMD延伸率	%	400	200 (最小)
击穿强度	N	6.7	6.5 (最小)
孔隙率	%	60	± 5

(*最大ER取决于外形)

ENTEK International Llc
P.O.Box 127,
250 North Hansard Avenue
Lebanon, Oregon 97355, USA
电话: +1 541 259 3901

ENTEK International Limited,
Mylord Crescent,
Camperdown Industrial Estate
Killingworth, Newcastle upon Tyne
NE12 5XG, UK

ENTEK International Enveloping Pte., Ltd
76 Playfair Road #02-05
LHK 2 Building
Singapore 367996
电话: +65 6284 1474

Smart Separator Solutions

