



COLLOID ENVIRONMENTAL TECHNOLOGIES COMPANY

捷高科技有限公司 <http://www.cetco.com>

### Voltex DS技术指标典型特性:

膨润土膨胀倍数	≥ 24 毫升/2 克	ASTM D 5890
膨润土滤失量	≤ 18 毫升	ASTM D 5891
膨润土含量*	≥ 4000 克/平方米	ASTM D 5993
剥离强度	≥ 400 牛/米	ASTM D 6496
HDPE膜剥离强度	≥ 300 牛/米	ASTM D 6496
抗拉强度	≥ 7000 牛/米	ASTM D 6768
厚度	≥ 6.5 毫米	ASTM D 5199
渗透系数 (直径 = 100 厘米)	≤ $5.0 \times 10^{-10}$ 厘米/秒	ASTM D 5084
流量指标	≤ $1.0 \times 10^{-9}$ 米 <sup>3</sup> /米 <sup>2</sup> /秒	ASTM D 5887
无纺布重量	≥ 200 克/平方米	ASTM D 5261
编织布重量	≥ 110 克/平方米	ASTM D 5261

美国CETCO（捷高）公司制造的**Voltex DS**是经过特别生产而成的富柔韧性膨润土防水材料，它使用高钠膨润土（**Volclay Sodium Bentonite**），利用专利针织法将不可分解高强拉力的编织布和高透水性无纺聚丙烯土工布针刺而成，并粘压有一层**HDPE**膜。

### Voltex DS防水毯包装规格:

卷尺寸	5 米宽
卷直径	65 厘米
尺寸	5 米宽; 40 米长
面积	200 平方米
包装	聚乙烯薄膜包装

\* 膨润土含水量为0%。