

## 中国第一重型机械集团公司标准

## 聚四氟乙烯板材

QB/T 3625-1999  
代替 HG2-534-67

## 1 分类

SFB-1—主要作电器绝缘方面之用。

SFB-2—主要作腐蚀介质中的衬垫、密封件及润滑材料之用。

## 2 标记示例

外径  $\varnothing 200$  mm, 内径  $\varnothing 150$  mm, 厚度 5 mm 牌号为 SFB-2 的聚四氟乙烯板材垫圈的标记示例:  
垫圈  $\varnothing 200 \times \varnothing 150 \times 5$ ; 材料栏注: 聚四氟乙烯 SFB-2; 备注栏注: QB/T 3625-1999

## 3 规格及物理机械性能

牌号	规格 mm			物理机械性能			
	厚度	宽度	长度	密度( $\text{g}/\text{cm}^3$ )	抗拉强度 ( $\text{N}/\text{mm}^2$ )	断裂伸长率 (%)	SFB-1 耐电压
SFB-1	1	300	500	2.1~2.3	$\geq 15$	$\geq 150$	10 kV/mm
SFB-2	2; 3; 4; 5; 6; 8; 10; 16; 20; 24; 26; 30	400	400				
注: 1 特殊规格, 可根据双方协商确定。							