

TEIJIN

帝人集团



桑巴拿®

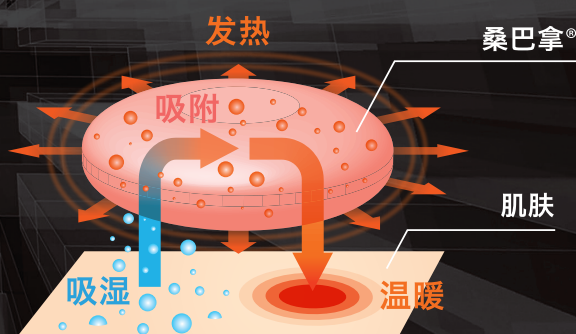
一穿上就会发热。

桑巴拿®是通过纤维本身吸收水分而发热的划时代功能性纤维。

纤维吸附水分时产生的热量（吸附热）是羊毛的大约3倍，除了具有优异的发热性，还具有除臭性、吸水性、防静电性、阻燃性等，是一款功能齐全的多功能舒适素材。

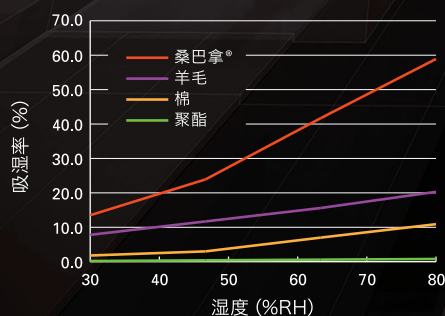
吸湿发热

纤维在吸收周围的水分时，会产生一种被称为“吸附热”的热量。桑巴拿®通过对纤维进行改性，具有更多的亲水基团，大幅度提高了吸湿能力，所产生的“吸附热”大约是羊毛的3倍。

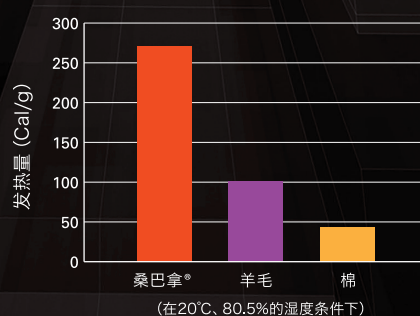


桑巴拿®的原理

■各种湿度下的吸湿率 (20℃时)



■吸湿时的发热量



※各种纤维100%的吸附热。
※各种纤维的吸附热数值是被测样品的实测值，并不是各种纤维吸附热的保证值。

除臭效果

吸水性

防静电性

阻燃性

Toho Textile Co., Ltd.