精 密

開口均勻性優越的絲網有利提高分級的精度

超高精度開口不銹鋼絲網 Exact Classification Opening Mesh

若要提高網篩分級的分級精度，就必須要提高絲網開口的精度。
特別是實驗篩，由於是使用在粒徑分佈測量上的，對於精度的要求就格外嚴格。
近年來，汽車產業中，EV車所用的鋰電池需求急增，因此高精度的電極材料分級及確保異物除去的需求也急增。
長年以來，市場上大多數都是使用開口在50微米前後的篩網，但今後即使是此類篩網，也會對絲網的開口精度及表面狀態有高品質的要求。

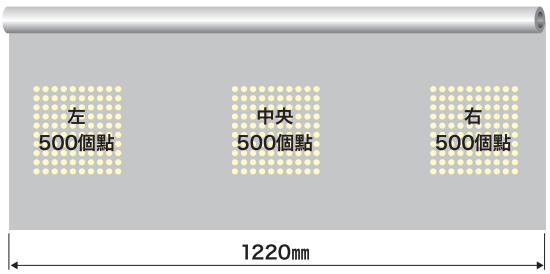
本社產品與其他品牌產品的開口精度比較

淺田精密網擁有獨創的編織技術，實現開口高度精準化，編織過程中的開口精度管理嚴格于JIS規格和ASTM規格，被試驗篩用途所采用。

右側爲與其他品牌產品的開口精度比較數據。

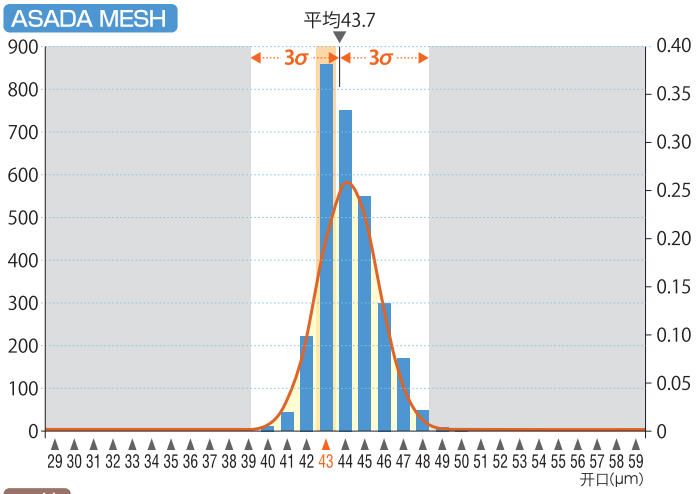
測量儀器 ● White House公司 Poresizer

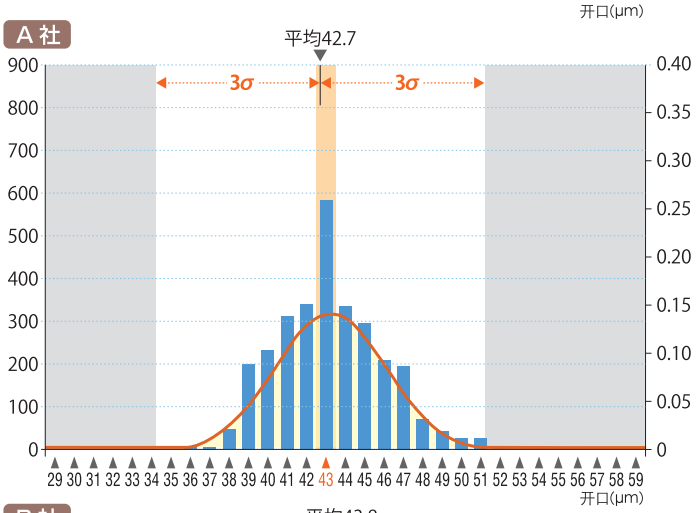
測試 本社製產品、中國製產品、歐洲製產品各取 1500 個點（左 500、中 500、右 500）進行測量。

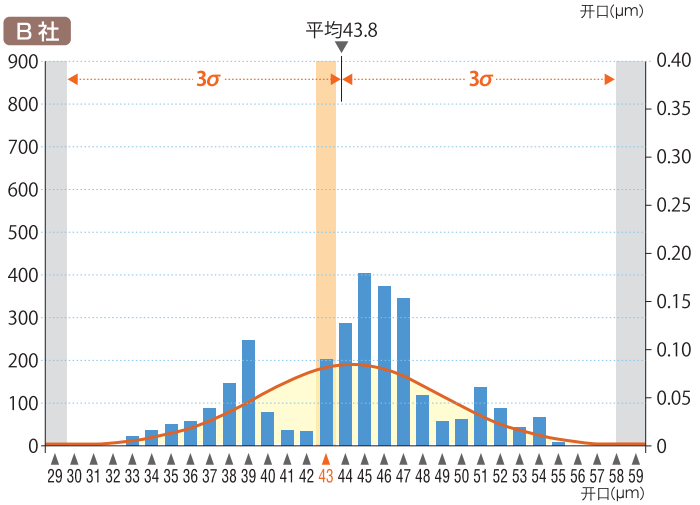


開口測量結果

產品規格 ● 開口43微米、325mesh（綫徑35微米）







結果 本社製產品無論哪個區域，與其他產品相比偏差值小。

Point 使用開口精度高的絲網,能使分級精度得到飛躍性的提高。